Форма 3-КС

Наименование обьекта:Проведение СМР по объекту: "Развитие и обстуройство инженерно-коммуникационных сетей в с.Жамбыл (127га) Жамбылского района Алматинской области" Транспортная подстанция КТПН-100/100,4кВ-1 шт и КТПН-160/10/0,4-1шт)

Заказчик : Государственное учреждение "Отдел строительства Жамбылского района Алматинской области"
БИН : 120140000661 ИИК : KZ08070103KSN0903000 БИК : KKMFKZ2A ГУ "Комитет Казначейства МФ РК"
Республика Казахстан, Алматинской область, Жамбылский район, Узынагашский с.о., с.Узынагаш, Абая, 47

Подрядчик : ТОО "Техно Снаб 2002"
Адрес : г.Алматы, ул. Полежаева, д 16 тел: 87026727002
БИН 020740004090 ИИК: KZ338560000000446569 БИК: KCJBKZKX в АО "Банк Центр Кредит"

СПРАВКА № 3
о стоимости выполненных работ за ноябрь 2018года
ДОГОВОР №41 от 05.09.2018г. Дополнительное соглашение №1 от 24.09.2018г

№ п.п	Специфика	Наименование и виды работ	Ед.изм.	Стоимость работ по договору	АВАНС			Ранее заактированная сумма	Сумма, требуемая к перечислению за выполненный объем работ за сентябрь месяц			Стоимость выполненных работ с начала года, тенге (с НДС)
					Сумма погашения аванса с начала стройки (тенге)	Сумма погашения аванса за месяц (тенге)	Остаток аванса (тенге)		сумма с НДС, тенге	сумма без НДС, тенге	сумма НДС, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1		Проведение СМР по объекту: "Развитие и обстуройство инженерно-коммуникационных сетей в с.Жамбыл (127га) Жамбылского района Алматинской области" (Транспортная подстанция КТПН-100/100,4кВ-1 шт и КТПН-160/10/0,4-1шт)	объект	**50 403 252,16**					**24 300 000,00**	**21 696 428,57**	**2 603 571,43**	**45 195 279,00**
		Итого		**50 403 252,16**					**24 300 000,00**	**21 696 428,57**	**2 603 571,43**	**45 195 279,00**

Заказчик
Руководитель ГУ "Отдел.Отдл строительства"
Жамбылского района Алматинской области"
Акегулов М.Н.
М.П.

Подрядчик
ТОО "Техно Снаб 2002"
Жарасбаев Д.Ж.
М.П.

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства Жамбылского района Алматинской области"
Подрядчик: ТОО "Техно Снаб 2002"
Договор: №41 05.09.2018г. Дополнительное соглашение №1 от 24.09.2018г
Наименование стройки: Проведение СМР по объекту: "Развитие и обстуройство инженерно-коммуникационных сетей в с.Жамбыл (127га) Жамбылского района Алматинской области" (Транспортная подстанция КТПН-100/100,4кВ-1 шт и КТПН-160/10/0,4-1шт)
Наименование объекта: Электроснабжение

Акт №3

приемки выполненных работ за ноябрь 2018г

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Арматура фирмы ENSTO на опорах СВ 105-5								
1	24-040207-4910	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	19	3251,01		61769				
2	24-040207-4938	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	3	3660,27		10981				
3	24-040207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	2	1679,58		3359				
4	24-040207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98 *м*	5,2	477,47		2483				
5	24-040207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	4	147,91		592				
6	24-040207-4918	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	72	2776,2		199886				
7	24-040202-0810	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	77	3326,49		256140				
8	24-040207-3223	Зажимы анкерные SO118.1202S ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	16	12003,45		192055				
9	24-040207-5317	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	18	2398,05		43165				

10	24-040207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	88	1851,41	162924
		шт.			
11	24-040207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	28	1851,41	51839
		шт.			
12	24-040207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	101	1961,59	198121
		шт.			
13	23-061002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	0,053	455859,61	24161
		км			
14	24-040207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	16	818,13	13090
		шт.			
15	29-010101-0140(пл	Проводник заземляющий ЗП-6	19	379	7201
		шт			
16	24-040207-0722	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	2	39,78	80
		шт.			
17	24-040207-2810	Колпачок концевой PK99.2595 ГОСТ Р 51177-98	8	367,2	2938
		шт.			
18	24-040207-2809	Колпачок концевой PK99.025 ГОСТ Р 51177-98	52	397,8	20686
		шт.			
19	29-010101-0138(пл	Кронштейн У-4	16	4104	65664
		шт			
20	24-040207-4312	Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE46.328-10 ГОСТ Р 51177-98	6	11870,96	71226
		шт.			
21	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,0111	194435,72	2158
		т			
22	29-010101-1352(пл	Комплект для переносного заземления ST-208	15	15633	234495
		шт			

Раздел 2 Арматура фирмы ENSTO для подводки к вводу в здания

23	24-040207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	133,50314	477,47	63744
		м			

Раздел 3 Подстанция 10/0,4кВ

3.1 Оборудования

24	13-080101-2501	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования *подстанция*	2	57498	27992,5	114996	55985	30523	27	5
				25519	10138,5	51038	20277	42,8	8,29	16,5
25	13-080103-1501	Разрядник напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования *комплект (3 фазы)*	2	3743,5	646,5	7487	1293	2636	3	[illegible]
				2835,5	243,5	5671	487	42,8	0,22	0,4
26	13-080304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене *шт.*	2	4820	725	9640	1450	1857	2	4
				1948	221,5	3896	443	42,8	0,2	0,4
27	13-080103-0201	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования *шт.*	6	2456,5	282	14739	1692	5124	2	12
				1890,33	105,17	11342	631	42,8	0,1	0,6
28	23-070503-0612	Трансформаторы тока Т-0,66 250/5А ГОСТ 7746-2001 *шт.*	6	1363,15		8179				

3.2 Разные работы

29	11-080101-0203	Основание под фундаменты гравийное. Устройство *м3 основания*	6	3789,83	1209,33	22739	7256	3668	0,85	5,1
				681,5	521,83	4089	3131	50,8	0,54	3,24
30	11-330203-0201	Плиты лежневые объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка *шт.*	4	1729,75	918,5	6919	3674	2901	0,91	3,64
				811,25	364,25	3245	1457	61,7	0,3	1,2
31	21-040409-0101	Лежни железобетонные для устройства трансформаторных подстанций, марка ЛЖ 1.6 ГОСТ 13015-2003 *шт.*	4	21332,95		85332				
32	11-010101-0405	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет *м3 грунта*	11,63	142,65	134,31	1659	1562	430	0,0109	0,12677
				8,34	54,17	97	630	59,1	0,0498	0,57917
33	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*	11,63	23,04	23,04	268	268	60	–	–
				–	8,77	–	102	59,1	0,00806	0,09374

Раздел 4 Реконструкция ячейки

34	13-080101-0101	Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 250 КВ•А. Монтаж оборудования	1	33658	13892	33658	13892	10287	20	20
		шт.		18903	5132	18903	5132	42,8	4,3	4,3
35	51-080101-2102(об									
		Трансформатор напряжения трехфазный масляный с дополнительной обмоткой для контроля изоляции модели НТМИ-10, класс напряжения 10 кВ, для выработки сигнала измерительной информации для электрических измерительных приборов, цепей защиты и сигнализации в сетях переменного тока с изолированной нейтралью, а также для контроля изоляции сети ГОСТ 1983-2001	1	164187		164187				
		шт.								

Раздел 5 Заземление подстанции

5.3 Заземление

36	13-080208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	80	179,66	13,81	14373	1105	5164	0,16	12,8
		м		147,73	3,1	11818	248	42,8	0,0028	0,224
37	21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,0372	195915,63		7288				
		т								
38	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,00444	194435,72		863				
		т								
39	13-080208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	14	959,07	127,57	13427	1786	4058	0,7	9,8
		шт.		646,29	30,93	9048	433	42,8	0,028	0,392
40	21-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	0,06636	185920,54		12338				
		т								

Раздел 6 Разъеденитель 3-х полюсного линейного разъеденителя марки РЛНД-1-10 с приводом ПРНЗ-10

6.4 Разъединитель 3-х полюсный

41	11-330208-0103	Разъединители. Установка с помощью механизмов	4	10195,5	2786,5	40782	11146	20961	7,42	29,68
		комплект								

			7332,5	1160,75	29330	4643	61,7	1,02	4,08
51-080301-1102(об	Разъединитель РЛНД-1-10Б/200 (трехполюсный) шт.	4	65248		260992				
29-010101-0119(пл	Кронштейн РА1 шт	4	6898		27592				
29-010101-0120(пл	Кронштейн РА2 шт	4	1445		5780				
29-010101-0122(пл	Кронштейн РА3 шт	12	7433		89196				
29-010101-0121(пл	Кронштейн РА4, РА5 шт	8	1098		8784				
29-010101-0118(пл	Кронштейн КМ-1 шт	4	1766		7064				
29-010101-0113(пл	Хомут Х7 шт	12	631		7572				
29-010101-0114(пл	Хомут Х8 шт	4	651		2604				
29-010101-0107(пл	Проводник заземляющий ЗП1 шт	20	665		13300				
24-040109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97 шт.	16	10199,16		163187				
24-040207-4712	Вязка спиральная SO115.5085 ГОСТ Р 51177-98 (в комплекте 6шт) комплект	4	16779,51		67118				
24-040206-0705	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98 шт.	24	691,64		16599				
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 т	0,00352	381819,66		1344				
21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 т	0,02468	194435,72		4799				
24-040207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98 м	40	477,47		19099				
24-040207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98 шт.	28	147,91		4141				
29-010101-0106(пл	Траверса ТМ-96И шт	4	4099		16396				
23-070222-0124	Шина алюминиевая АД31Т, размерами 6 мм х 80 мм х 4000 мм ГОСТ 15176 шт.	1	4885,99		4886				

60	29-010101-0134(пл	Хомут Х62И	4	751		3004			
		шт							
61	29-010101-0117(пл	Упор У50	4	705		2820			
		шт							
62	13-080101-1510	Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования	4	24628,5	13286,75	98514	53147	28551	12	48
		комплект (3 фазы)		11341,75	5335,25	45367	21341	42,8	4,83	19 ,32
63	24-040207-4315	Ограничители перенапряжения SGA1012.10 ГОСТ Р 51177-98	12	24280,28		291363				
		шт.								
64	24-040207-1819	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL2.27 ГОСТ Р 51177-98	24	3199,78		76795				
		шт.								

Раздел 7 Строительство ВЛИ -10кВ на проводах СИП-3 (отпайки к ТП)

7.1 Стойки

65	11-330202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	32	6303,84	3119,53	201723	99825	72465	3,06	97, 92
		опора		2628,63	1041,63	84116	33332	61,7	0,87	27, 4
66	11-330202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	5	12943,6	7251	64718	36255	23271	5,98	29 ,9
		опора		5137	2406,4	25685	12032	61,7	2	0
67	11-330202-0103	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	2	19994,5	11707,5	39989	23415	14319	9	1 8
		опора		7731,5	3872,5	15463	7745	61,7	3,21	6,4 2
68	21-040405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	48	37562,98		1803023				
		шт.								
69	11-330101-0110	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка	0,6	7663,33	4221,67	4598	2533	1754	3,86	2,31
		м3		3441,67	1295	2065	777	61,7	1,23	0,73
70	21-040408-0101	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм СТ РК 937-92	12	3910,16		46922				
		шт.								
71	11-410103-0101	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	9,6	535,94	13,85	5145	133	1741	0,409	3,9264

	м2								
			327,92	–	3148	–	55,3	–	–
11-410103-0105	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	96	649,65	0,83	62366	80	23821	0,536	51,456
	м2								
			448,71	–	43076	–	55,3	–	–
7.2 Провод									
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	1,05	111952,38	60814,29	117550	63855	44856	51,1	53,655
	км линии								
			47755,24	21482,86	50143	22557	61,7	22,73	23,8665
11-330204-0409	Провода ВЛ 6-10 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять или исключать к норме 11-330204-0206	28,5	5274,14	3062,91	150313	87293	54513	2,12	60,42
	опора								
			2003,68	1096,35	57105	31246	61,7	1,16	33,06
23-061201-0704	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х70-20 ГОСТ Р 52373-2005	3,29175	283714,13		933916				
	км								
29-011001-0101(п	Стяжка Г-1	12	3723		44676				
	шт								
7.3 Заземление									
11-010101-0405	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	143,52	142,67	134,32	20476	19278	5305	0,0109	1,56437
	м3 грунта								
			8,35	54,2	1198	7779	59,1	0,0498	7,1473
11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	143,52	23,03	23,03	3305	3305	744	–	–
	м3 грунта								
			–	8,77	–	1259	59,1	0,0806	1,15677
13-080208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	192	959,08	127,58	184144	24495	55655	0,7	134,4
	шт.								
			646,28	30,98	124086	5949	42,8	[illegible],028	5,376
21-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	0,91008	185920,54		169203				
	т								

81	13-080208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	312	427,97	18,51	133527	5775	17911	0,14	43,68
		м		129,26	4,87	40328	1519	42,8	0,0044	1,3728

Раздел 8 Металлоконструкция опор магистрали ВЛИ-10кВ

8.1 Металлоконструкция

82	29-010101-0124(пл	Накладка ОГs56	31	9442	292702	
		шт				
83	29-010101-0110(пл	Хомут Х1	30	1151	34530	
		шт				
84	29-011001-0203(пл	Проводник заземляющий ЗП21	43,8	1200	52560	
		1м				
85	29-010101-0129(пл	Траверса ТМ77	31	8542	264802	
		шт				
86	29-010101-0128(пл	Траверса ТМ73ш	5	8929	44645	
		шт				
87	29-010101-0132(пл	Траверса ТМ80а	5	2197	10985	
		шт				
88	29-010101-0109(пл	Накладка ОГ52	2	798	1596	
		шт				
89	29-010101-0111(пл	Хомут Х-51	8	751	6008	
		шт				
90	29-010101-0115(пл	Крепление подкоса У-52	9	4497	40473	
		шт				
91	29-011001-0136(пл	Проводник заземляющий ЗП22	10,48	372	3899	
		м				
92	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,0015	381819,66	573	
		т				

Раздел 9 Линейная арматура ВЛИ - 10 кВ

93	24-040207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	97	818,13	79359	
		шт.				
94	24-040207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	97	361,11	35028	
		шт.				
95	24-040109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	109	10199,16	1111708	
		шт.				
96	24-040207-4712	Вязка спиральная SO115.5085 ГОСТ Р 51177-98	36,33333	16779,51	609655	
		комплект				

97	24-040109-1301	Изоляторы композитные натяжные SDI90.280 ГОСТ Р 55189-2012	33	15037,95	496252
		шт.			
98	24-040201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	33	530,75	17515
		шт.			
99	24-040207-3247	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98	33	11931,99	393756
		шт.			
100	24-040207-5018	Зажимы прокалывающие SLW25.2 ГОСТ Р 51177-98	21	2891,92	60730
		шт.			
	Раздел 10 Металлоконструкция опор магистрали ВЛИ-0,4кВ				
101	29-010101-0130(пл	Траверса ТМ78	2	2900	5800
		шт			
102	29-011001-0130(пл	Траверса ТМ78а	2	2900	5800
		шт			
103	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00165	381819,66	630
		т			
	Раздел 11 Арматура магистрали 0,4кВ				
104	24-040207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	85,8	477,47	40967
		м			
105	24-040207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	66	147,91	9762
		шт.			
106	24-040207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	35	1679,58	58785
		шт.			
107	24-040202-0810	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	31	3326,49	103121
		шт.			
108	24-040207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	53	1851,41	98125
		шт.			
109	24-040207-5014	Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98	68	1787,15	121526
		шт.			
110	24-040207-1817	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98	35	2383,78	83432
		шт.			
111	23-061201-0919	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х50-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	0,035	608892,76	21311
		км			

2	24-040207-3223								
	Зажимы анкерные SO118.1202S ГОСТ Р 51177-98	11	12003,45		132038				
	шт.								
	Раздел 12 Строительство ВЛИ -10кВ на проводах СИП-3 (отпайки к ТП)								
	12.1 Стойки								
3	11-330202-0101								
	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	32	6303,84	3119,53	201723	99825	72465	3,06	97,92
	опора		2628,63	1041,63	84116	33332	61,7	0,87	27,84
4	11-330202-0102								
	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	5	12943,6	7251	64718	36255	23271	5,98	29,9
	опора		5137	2406,4	25685	12032	61,7	2	10
5	11-330202-0103								
	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	4	19993,75	11707	79975	46828	28638	9	36
	опора		7731,25	3872,5	30925	15490	61,7	3,21	12,84
6	21-040405-0101								
	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	54	37562,98		2028401				
	шт.								
7	11-330101-0110								
	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. УстановкаК=18,000;	0,9	7663,33	4222,22	6897	3800	2630	3,86	3,474
	м3		3441,11	1295,56	3097	1166	61,7	1,23	1,107
8	21-040408-0101								
	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм СТ РК 937-92	18	3910,16		70383				
	шт.								
9	11-410103-0101								
	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	14,4	536,11	13,89	7720	200	2612	0,409	5,8896
	м2		327,99	–	4723	–	55,3	–	–
0	11-410103-0105								
	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слояК=2,000;	108	649,65	0,83	70162	90	26798	0,536	57,888
	м2		448,7	–	48460	–	55,3	–	–
	12.2 Провод								
1	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	2,672	111953,97	60814,37	299141	162496	114149	51,1	136,5392

		км линии								
				47755,61	21483,16	127603	57403	61,7	22,73	60,7345
122	11-330204-0409	Провода ВЛ 6-10 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять или исключать к норме 11-330204-0206	14,28	5274,09	3062,89	75314	43738	27314	2,12	30,273
		опора								
				2003,71	1096,36	28613	15656	61,7	1,16	16,564
123	23-061201-0704	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х70-20 ГОСТ Р 52373-2005	8,37672	283714,13		2376594				
		км								
124	29-010001-0101(пл	Стяжка Г-1	18	3723		67014				
		шт								
	12.3 Заземление									
125	11-010101-0405	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	122,59	142,67	134,33	17490	16467	4532	0,0109	1,33623
		м3 грунта								
				8,34	54,21	1023	6645	59,1	0,0498	6,10498
126	11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	122,59	23,03	23,03	2823	2823	635	—	–
		м3 грунта								
				–	8,77	–	1075	59,1	0,00806	0,98808
127	13-080208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	54	959,09	127,59	51791	6890	15653	0,7	37,8
		шт.								
				646,28	30,98	34899	1673	42,8	0,028	1,512
128	21-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	0,2559	185920,54		47577				
		т								
129	13-080208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	270	180,83	18,51	48823	4998	15499	0,14	37,8
		м								
				129,26	4,87	34899	1314	42,8	0,0044	1,188
130	21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,1674	195915,63		32796				
		т								

Раздел 13 Металлоконструкция опор магистрали ВЛИ-10кВ

13.1 Металлоконструкция

29-011001-0129(пл	Накладка ОГs59	34	11253	382602	
	шт				
29-010001-0129(пл	Накладка ОГs55	33	15346	506418	
	шт				
29-010100-0129(пл	Накладка ОГ 56	6	798	4788	
	шт				
29-010101-0129(пл	Траверса ТМs60	7	2906	20342	
	шт				
29-011001-0128(пл	Траверса ТМ-73	7	9794	68558	
	шт				
29-011001-0110(пл	Хомут Х-1	7	1151	8057	
	шт				
29-010101-0115(пл	Крепление подкоса У-1	5	4106	20530	
	шт				
29-010101-0110(пл	Крепления изолятора КИs1	8	2112	16896	
	шт				
29-010001-0203(пл	Проводник заземляющий ЗП21	17,5	1200	21000	
	1м				
21-130201-0901	Гайка М20	0,00067	381819,66	256	
	т				
Раздел 14 Линейная арматура ВЛИ - 10 кВ					
24-040207-3127					
	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	77	818,13	62996	
	шт.				
24-040207-5202					
	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	77	361,11	27805	
	шт.				
24-040207-4315	Ограничители перенапряжения SGA1012.10 ГОСТ Р 51177-98	6	24280,28	145682	
	шт.				
24-040207-4402					
	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	12,267	477,47	5857	
	м				
	Всего прямые затраты			**18505376**	**1177**
					307
	в том числе				
	- зарплата рабочих-строителей, тенге			1 064 300	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге			944 908	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			328 936	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге			16 070 989	
	инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге			425 179	

Накладные расходы I уровня, тенге	766 771
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	19 272 147
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	817 139
Итого, тенге	20 089 286
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 607 143
Всего	**21 696 429**
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**21 696 429**
НДС (12 %)	2 603 571
Всего по акту с учетом НДС	**24 300 000**

Заказчик:
Руководитель
Государственное учреждение Отдел строительства"
Жамбылского района Алматинской области"

Акегулов М.Н.

Подрядчик:
Директор ТОО "Техно Снаб 2002"

Жарасбаев Д.Ж.

Эксперт Тех.Надзор: ТОО "Музтау"

Актуреев М.О