Заказчик ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства" Теректинского района ЗКО

Подрядчик ТОО "KazConstructionGroup"

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция водопровода в с. Новопавловка Теректинского района ЗКО

АКТ
приемки выполненных работ
за ноябрь 2017 года

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: Электротехническая часть (ЛС2-21-5) Электросиловое оборудование. 1.0. Монтажные работы								
1	Ц8-572-3	Монтаж распределительного щитка	1	1299,3	68,3	1299	68	314	2	2
		шт		317	13,5	317	14	95	0,08	
2	Ц8-573-4	Монтаж шкаф управления и РУСМ	3	514	105	1542	315	782	2	6
		шт		254	20,3	762	61	95	0,12	
3	Ц8-472-6	Сталь полосовая, сечение 100 мм2	3	88,9	3,1	267	9	80	0,16	
		м		27,9	0,3	84	1	95		
4	Ц8-401-1	Кабели с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	149	175,2	75,7	26105	11279	13207	0,44	66
		м		72,7	20,6	10832	3069	95	0,12	18
5	Ц8-411-6	Устройство ввод	1	257		257		116	1	1
		м		122		122		95		
		Итого по разделу: Электротехническая часть (ЛС2-21-5)Электросиловое оборудование. 1.0. Монтажные ра				29470				
		Раздел: 1.1.Оборудование								
6	75-6-386	Пункт распределительный ПР8501-1047 ГОСТ 30011.1-2012	1	21339		21339				
		шт.								
		Отпускная цена		21339		21339				
		Сметная стоимость оборудования				*21339*				
7	80-23-3	Шкаф управления защиты PRESSUR PAKET	2	40560		81120				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	75-6-30	Устройства (ящики)управления РУСМ 5111-2674 с автоматическим выключателем, количество управляемых фидеров-1	1	20416		20416				
		шт								
		Отпускная цена		20416		20416				
		Сметная стоимость оборудования				*20416*				
		Итого по разделу: 1.1.Оборудование				122875				
		Раздел: 1.2. Материалы								
9	18-3-50	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты 1Р31, тип У195 УХЛ2	0,001	18000		18				
		1000шт								
10	16-1-592	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 5х2,5 мм2	0,014	92659		1297				
		1000м								
11	16-1-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,014	50586		708				
		1000м								
12	16-1-332	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х1,5 мм2	0,001	21720		22				
		1000м								
13	8-6-47	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, оцинкованные обыкновенные 50х3,5 мм	3	389		1167				
		м								
14	99-5-1	Кабель водонепроницаемый сеч 3х1,5 RD TML-B	120	366		43920				
		м								
		Итого по разделу: 1.2. Материалы				47132				
		Раздел: 1.3 Автоматика								
15	Ц11-31-1	Установка датчика	1	68,91		69		57	0,5	1
		комплект		63		63		90		
16	80-23-7	Датчик температуры ДТКБ-53	1	669		669				
		шт								
		Отпускная цена		669		669				
		Сметная стоимость оборудования				*669*				
		Итого по разделу: 1.3 Автоматика				738				
		Раздел: 2.Электроосвещение								
17	Ц8-593-6	Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	2	313	131	626	262	296	0,75	2
		шт		119	36,9	238	74	95	0,21	
18	Ц8-591-2	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	2	47	0,2	94		87	0,29	1
		шт		45,5	0,1	91		95		
19	Ц8-403-3	Провод групповых осветительных сетей 2-3-жильный под штукатурку по стенам или в бороздах	20	47,2	14,8	944	296	581	0,16	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		26,3	4,3	526	86	95	0,02	
20	17-1-14	Светильник потолочный, тип НПП03-100-001-МУ3	2	871		1742				
		шт								
21	17-6-16	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б220-230-100	2	39		78				
		шт								
22	18-1-12	Выключатель одноклавишный, тип С56-122	2	156		312				
		шт								
23	16-7-166	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медными жилами плоские с разделительным основанием ППВ, с числом жил - 2 и сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79	0,02	17987		360				
		км								
		Итого по разделу: 2.Электроосвещение				4156				
		Раздел: 3.Электроотопление								
24	Ц8-602-2	Установка электропечь	2	763,4	5,4	1527	11	1194	2	4
		шт		626	2,3	1252	5	95	0,01	
25	80-8-6	Электропечь ПЭТ-4 №1квт	2	854		1708				
		шт								
		Отпускная цена		854		1708				
		Сметная стоимость оборудования				*1708*				
		Итого по разделу: 3.Электроотопление				3235				
		Раздел: Благоустройство площадки НРС.(ЛС2-21-6) 1.1 Озеленение								
26	Е47-3-1	Планировка участка механизированным способом	4860	2,01	2,01	9767	9767	4091		
		м2			0,65		3171	129		12
27	Е47-11-1	Подготовка механизированным способом стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в естественном грунте	46	56,94	12,39	2619	570	2922	0,32	15
		яма		44,55	4,7	2049	216	129	0,02	1
28	Е47-13-2	Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в ямы размером 1,0х0,8 м	46	190,24		8751		11176	1,04	48
		шт		188,33		8663		129		
29	30-12-36	Стоимость деревьев саженцев	46	1620		74520				
		шт								
30	Е47-37-1	Уход за саженцами деревьев с оголенной корневой системой	46	129,92	28,52	5976	1312	6369	0,7	32
		шт		100,8	6,53	4637	300	129	0,03	1
		Итого по разделу: Благоустройство площадки НРС.(ЛС2-21-6) 1.1 Озеленение				101634				
		Раздел: Покрытие								
31	Е27-83-1	Установка дорожных знаков на металлической стойки	4	747,86	146,19	2991	585	2843	3,2	13
		шт		506,25	28,21	2025	113	133	0,11	
32	8-6-78	Стоимость металлических стоек	7,2	474		3413				
		м								
33	1-1-8513	Стоимость знаков	4	1142		4568				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.								
34	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	24	2584,28	73,75	62023	1770	1055	0,14	3
		м3		21,38	11,67	513	280	133	0,04	1
35	27-48-1	Устройство покрытия толщиной 7 см из черного щебня с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	296	819,07	22,79	242446	6747	5323	0,05	13
		м2		7,7	5,82	2279	1723	133	0,02	6
		Итого по разделу: Покрытие				315441				
		Раздел: 1.3. Ограда								
36	Т1-32-3	Ограда металлическая из сетки, натянутой на стержни по железобетонным столбам, без цоколя высотой 1,6 м, типа М1Б -строительные работы	282	1918,69	135,73	541071	38276	55683	0,58	164
		м		96,2	44,84	27128	12645	140	0,22	62
37	Т1-32-4	Ограда металлическая из сетки, натянутой на стержни по железобетонным столбам, без цоколя высотой 1,6 м, типа М1Б -монтаж металлоконструкций	282	187,12	0,32	52768	90	5606	0,13	36
		м		22	0,09	6204	25	90		
38	Т1-34-3	Ворота металлические сетчатые с калиткой по железобетонным столбам, высотой 1,6 м, типа ВМ1Б, строительные работы	1	46653,25	2042,41	46653	2042	6662	25	25
		ворота		4158	600,66	4158	601	140	2,9	3
39	Т1-34-4	Ворота металлические сетчатые с калиткой по железобетонным столбам, высотой 1,6 м, типа ВМ1Б, монтаж металлоконструкций	1	18911,46	33,72	18911	34	2028	13	13
		ворота		2242,54	11,22	2243	11	90	0,04	
40	Т1-33-7	Насадка из колючей проволоки стальной, высотой 0,5 м, типа М11-строительные работы	282	31,27		8818		4789	0,07	21
		м ограды		12,13		3421		140		
41	Т1-33-8	Насадка из колючей проволоки высотой 0,5 м, типа М11-монтаж металлоконструкций	282	29,27	0,05	8254	14	858	0,02	6
		м ограды		3,36	0,02	948	6	90		
		Итого по разделу: 1.3. Ограда				676475				
		Раздел: 2.Вертикальная планировка								
42	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	64,6	32,34	30,77	2089	1988	612	0,01	1
		м3		1,42	8,34	92	539	97	0,03	2
43	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза	113,5	45	45	5108	5108	1022		
		т			9		1022	100	0,19	21
44	Е1-19-2	Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых землевозных дорог, в грунтах 2 группы Ктрм1=10; Кэкс1=10; Кэпм1=10;	64,6	14,15	13,7	914	885	320		
		м3			5,1		329	97		
45	Е1-25-2	Перемещение грунта грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	195,5	11,19	11,19	2188	2188	580		
		м3			3,06		598	97	0,01	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 50м Ктрм1=5; Кэкс1=5; Кзпм1=5;	195,5	47	47	9188	9188	2437		
		м3			12,85		2513	97	0,01	2
47	1-131-2	Уплотнение слоя грунта толщиной 15 см одним проходом по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т	195,5	21,9	21,9	4282	4282	1443		
		м3			7,61		1488	97	0,02	5
48	Е1-131-6	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т при толщине слоя 20 см Ктрр1=5; Ктрм1=5; Кзпр1=5; Кэкс1=5; Кзпм1=5; Кмат1=5;	195,5	2,67	2,67	523	523	177		
		м3			0,93		182	97		
49	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	195,5	14,12	12	2760	2346	828	0,01	2
		м3		1,62	2,75	317	537	97	0,01	2
		Итого по разделу: 2.Вертикальная планировка				27051				
		Раздел: Благоустройство площадки НРС.(ЛС2-22-11) Вертикальная планировка								
50	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	90	32,34	30,77	2911	2769	852	0,01	1
		м3		1,42	8,34	128	751	97	0,03	3
51	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза	157,5	45	45	7088	7088	1418		
		т			9		1418	100	0,19	30
52	Е1-19-2	Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых землевозных дорог, в грунтах 2 группы Ктрм1=10; Кэкс1=10; Кзпм1=10;	90	14,15	13,7	1274	1233	445		
		м3			5,1		459	97		
53	Е1-25-2	Перемещение грунта грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	461	11,19	11,19	5159	5159	1368		
		м3			3,06		1411	97	0,01	5
54	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 20м	461	9,4	9,4	4333	4333	1149		
		м3			2,57		1185	97	0,01	4
55	Е1-131-2	Уплотнение слоя грунта толщиной 15 см одним проходом по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т	550,7	21,9	21,9	12061	12061	4065		
		м3			7,61		4191	97	0,02	14
56	Е1-131-6	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т при толщине слоя 20 см Ктрр1=5; Ктрм1=5; Кзпр1=5; Кэкс1=5; Кзпм1=5; Кмат1=5;	550,7	2,67	2,67	1472	1472	499		
		м3			0,93		514	97		
57	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	550,7	14,12	12	7774	6607	2332	0,01	7
		м3		1,62	2,75	892	1512	97	0,01	7
		Итого по разделу: Благоустройство площадки НРС.(ЛС2-22-11) Вертикальная планировка				42071				
		Раздел: Озеленение								
58	Е47-3-1	Планировка участка механизированным способом	6926,4	2,01	2,01	13920	13920	5830		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2			0,65		4519	129		17
59	Е47-11-1	Подготовка механизированным способом стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в естественном грунте	53	56,94	12,39	3018	656	3367	0,32	17
		яма		44,55	4,7	2361	249	129	0,02	1
60	Е47-13-2	Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в ямы размером 1,0х0,8 м	53	190,24		10083		12876	1,04	55
		шт		188,33		9981		129		
61	30-12-36	Стоимость деревьев саженцев	53	1620		85860				
		шт								
62	Е47-37-1	Уход за саженцами деревьев с оголенной корневой системой	53	129,92	28,52	6886	1511	7338	0,7	37
		шт		100,8	6,53	5342	346	129	0,03	2
63	Е47-19-6	Подготовка механизированным способом стандартных посадочных мест для двухрядной живой изгороди в естественном грунте	246	49,71	6,06	12229	1491	14752	0,3	74
		м		43,65	2,83	10738	697	129	0,01	2
64	Е47-21-2	Посадка кустарников-саженцев с оголенной корневой системой в двухрядную живую изгородь	246	186,61		45905		59051	1,15	283
		м		186,08		45776		129		
65	30-12-44	Кустарники лиственных пород (сирень, форзиция, бузина, спирея, жимолость, лох, бирючина, снежноягодник), без кома	492	203		99876				
		шт								
66	Е47-38-2	Уход за саженцами в двухрядной живой изгороди из кустарников с оголенной корневой системой	246	111,55	29,5	27442	7257	27989	0,55	136
		м		81,45	6,75	20037	1661	129	0,03	7
67	Е1-152-1	Посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли вручную	2956	55,01	0,23	162610	680	162638	0,33	981
		м2		48,6	0,09	143662	266	113		1
68	Е1-153-1	Полив посевов трав водой	2956	19,29	16,91	57020	49999	17175	0,02	47
		м2		2,12	3,87	6267	11440	97	0,02	51
69	27-83-1	Установка предупридительнных знаков	4	747,86	146,19	2991	585	2843	3,2	13
		шт		506,25	28,21	2025	113	133	0,11	
70	Е1-1-8513	Стоимость знаков	4	1142		4568				
		шт.								
71	8-6-78	Стоимость металлических стоек	7,2	474		3413				
		м								
		Итого по разделу: Озеленение				535819				
		Раздел: 3.Устройство асфальтового покрытия насыпи								
72	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	90	11,19	11,19	1007	1007	267		
		м3			3,06		275	97	0,01	1
73	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)	90	9,4	9,4	846	846	224		
		м3			2,57		231	97	0,01	1
74	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	44,3	2584,28	73,75	114484	3267	1947	0,14	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		21,38	11,67	947	517	133	0,04	2
75	Е27-23-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 68,6 до 98,1 МПа (св. 700 до 1000 кгс/см2)	443,3	796,21	27,83	352958	12335	8533	0,03	15
		м2		5	9,47	2217	4199	133	0,03	15
76	Е27-52-1	Устройство покрытий из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ, толщиной 3 см,	443,3	488,65	5,88	216621	2609	5112	0,05	20
		м2		7,02	1,65	3112	731	133	0,01	3
77	Е27-52-4	Добавлять к расценке 27-52-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины слоя толщ.6см. Ктрр1=6; Ктрм1=6; Кзпр1=6; Кэкс1=6; Кзпм1=6; Кмат1=6;	443,3	476,55	0,12	211255	53	708		1
		м2		1,14	0,06	505	27	133		
78	Е27-34-1	Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при цементнобетонных покрытиях	160	380,48	6,63	60877	1061	23501	0,7	112
		м		108,68	1,76	17389	281	133	0,01	1
79	30-3-10	Камни бетонные бортовые БР100.30.18	8,16	22774		185836				
		м3								
		Итого по разделу: 3.Устройство асфальтового покрытия насыпи				1143883				
		Раздел: 4.Уборная на 1 очко								
80	08.04.2007	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	25	245,44	3,82	6136	95	1144	0,21	5
		м2		37,35	1,44	934	36	118	0,01	
81	Е10-23-5	Установка крышки	0,213	375,5	30,89	80	7	52	1,23	
		м2		191,93	11,68	41	2	120	0,06	
82	Е1-1-792	Скобяные изделия для крышки	1	843		843				
		комплект								
83	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0,0835	22951,16	316,57	1916	26	361	22,5	2
		м3		3487,5	119,25	291	10	120	0,58	
84	Е11-33-1	Устройство покрытий из досок толщиной 25 мм	1	1536,74	8,54	1537	9	110	0,55	1
		м2		86,63	3,2	87	3	123	0,02	
85	Е10-9-2	Устройство обшивки досками	8,92	902,62	14,05	8051	125	1964	1,19	11
		м2		178,2	5,31	1590	47	120	0,03	
86	Е10-21-1	Заполнение отдельными элементами с одинарными переплетами оконных проемов площадью до 2 м2 в деревянных рубленых стенах	0,21	2000,7	33,47	420	7	270	5,99	1
		м2		1057,5	12,65	222	3	120	0,06	
87	6-1-52	Стоимость оконной фрамуги	0,21	3350		704				
		м2								
88	Е15-201-5	Остекление деревянных фрамуг	0,2	440,29	1,74	88		11	0,32	
		м2		49,73	0,63	10		105		
89	Е12-7-1	Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов, обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством	1,7	578,73	8,2	984	14	143	0,42	1
		м2		67,73	3,08	115	5	119	0,01	
90	Е10-51-2	Огнезащита деревянных конструкций - каркасов, эстакад	0,333	1862,35	14,17	620	5	124	1,88	1
		м3		303,75	5,4	101	2	120	0,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
91	Е11-2-6	Устройство глинобитного подстилающего слоя с маслянистыми добавками и уплотнением трамбовками	5	6256,28		31281		6476	6,8	34
		м3		1053		5265		123		
92	Е11-2-4	Устройство щебеночной обсыпки	0,3	5427,7		1628		196	3,24	1
		м3		531		159		123		
93	Е7-31-2	Установка опор из плит и колец диаметром более 1000 мм	0,8	1893,8	1247,36	1515	998	1033	3	2
		м3		503,55	418,91	403	335	140	1,76	1
94	30-18-37	Стоимость ж/б колец КС15-9 В15	1,78	7810		13902				
		м								
95	Е20-20-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали	1	859,88	5,38	860	5	81	0,38	
		шт		60,75	2,25	61	2	128	0,01	
96	Е6-1-13	Устройство монолитных заделок	0,2	8386,38	95,97	1677	19	170	4,9	1
		м3		771,75	36,25	154	7	105	0,18	
97	9-24-1	Монтаж м/к швелеров №8	0,0071	13864,97	4022,39	98	29	65	56,5	
		т		9090	1071,86	65	8	90	3,81	
98	1-1-907	Стоимость м/к швеллера №8	0,0071	70000		497				
		т								
		Итого по разделу: 4.Уборная на 1 очко				72838				
		Раздел: 5.Пожарный щит								
99	76-36-146	Ящик с песком	1	2000		2000				
		шт								
100	69-14-5	Щит пожарный	1	5080		5080				
		комплект								
		Итого по разделу: 5.Пожарный щит				7080				
		Раздел: 6.Мусорный ящик								
101	Е11-2-5	Устройство глинобитного подстилающего слоя без добавок с уплотнением трамбовками	0,45	3206,48		1443		583	6,8	3
		м3		1053		474		123		
102	Е10-5-2	Установка стен мусорного ящика	0,327	12593,89	327,33	4118	107	1267	20,1	7
		м3		3105	123,75	1015	40	120	0,6	
103		Итого по разделу: 6.Мусорный ящик				5561				
		Раздел: Трансформаторная подстанция КТПН-10/0,4 кв 25 ква.(ЛС4-41-1) Строительные и монтажные работы, оборудование								
104	Е33-117-1	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью 25 кВа по строительным работам	1	2238,1	1743,1	2238	1743	997	3	3
		шт		495	454,41	495	454	105	1,81	2
105	Е33-117-2	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 25 кВа по монтажным работам	1	4098,19	1460,06	4098	1460	2765	12,1	12
		шт		2191,5	441,68	2192	442	105	1,9	2
106	Ц8-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 12 мм	4	247,7	20,7	991	83	428	0,7	3
		шт		111	1,6	444	6	95	0,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
107	Ц8-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2	20	107,3	3,5	2146	70	623	0,18	4
		м		32,4	0,4	648	8	95		
108	30-14-3	Стойки УСО-1А	0,65	21400		13910				
		м3								
109	75-4-52	Комплектная трансформаторная подстанция КТП 25/6-10	1	218032		218032				
		шт								
		Отпускная цена		218032		218032				
		Сметная стоимость оборудования				*218032*				
110	75-3-1	Трансформаторы масляные трехфазные ТМ, ТМГ 25/6-10 У1	1	125265		125265				
		шт								
		Отпускная цена		125265		125265				
		Сметная стоимость оборудования				*125265*				
		Итого по разделу: Трансформаторная подстанция КТПН-10/0,4 кв 25 ква.(ЛС4-41-1) Строительные и монтаж				366680				
		Раздел: Воздушная линия -0,23 кв (ЛС4-41-2)Площадочные сети								
111	Е33-103-1	Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	7	1534,11	878,23	10739	6148	5532	3,06	21
		опора		506,25	246,42	3544	1725	105	1,03	7
112	Е33-103-2	Установка одностоечных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	4	3155,76	1990,26	12623	7961	6449	5,98	24
		опора		985,5	549,9	3942	2200	105	2,29	9
113	30-19-103	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 9,5 м, марка СВ 95-2А	15	15800		237000				
		шт								
114	Е41-4-7	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	35,25	180,07	7,38	6347	260	3410	0,57	20
		м2		90,23	2,79	3181	98	104	0,01	
115	Е33-108-1	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ (1 провод при 20 опорах на 1 км) с помощью механизмов	0,199	7259,41	4310,78	1445	858	818	16,1	3
		1км		2745	1169,46	546	233	105	4,45	1
116	Е33-118-1	Монтаж контура заземления опор ВЛ 0,38-10 кВ	4	53,87	12,24	215	49	132	0,18	1
		м шин		29,25	2,25	117	9	105	0,01	
117	4-1-7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 12 мм	0,0178	49502		879				
		т								
118	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,0025	50642		125				
		т								
		Итого по разделу: Воздушная линия -0,23 кв (ЛС4-41-2)Площадочные сети				269374				
		Раздел: 1.2 Материалы								
119	16-7-1124	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИПс-4 2х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	0,21	54114		11364				
		км								
120	18-4-2844	Крюк сквозной SOT21.16	7	709		4963				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.								
121	18-4-2841	Крюк сквозной SOT21.1	4	584		2336				
		шт.								
122	18-4-2848	Крюк сквозной SOT29	3	428		1284				
		шт.								
123	99-2-5	Крюк накручивающийся PD2.2	2	579		1158				
		шт								
124	99-2-7	Скрепа СОТ 36-2	6	23		138				
		шт								
125	99-2-3	Бандажная лента СОТ 37	7,8	76		593				
		м								
126	99-2-8	Зажим поддерживающий SO 140	10	815		8150				
		шт								
127	99-2-9	Зажим натяжной SO157.1	4	174		696				
		шт								
128	99-2-9	Зажим натяжной SO158.1	4	208		832				
		шт								
129	18-4-2877	Зажимы прокалывающие SLIP22.1	12	454		5448				
		шт.								
130	18-4-2879	Зажимы прокалывающие SLIP22.127	11	454		4994				
		шт.								
131	99-2-12	Зажим заземляющий SM2.24	10	358		3580				
		шт								
132	16-7-48	Провода медные неизолированный МГ16	0,0028	493900		1358				
		т								
133	18-4-1996	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	4	147		588				
		шт.								
134	99-2-14	Бандаж пластиковой PER15	2	6		12				
		шт								
135	99-2-15	Концевые колпачки РК99.025	2	63		126				
		шт								
136	99-2-16	Кронштейн У3	4	2382		9528				
		шт								
137	16-7-46	Заземляющий проводник	0,002	569100		1138				
		т								
		Итого по разделу: 1.2 Материалы				58286				
		Раздел: Освещение								
138	Е33-115-1	Установка светильников с лампами накаливания	4	269,19	38,56	1077	154	1021	1,29	5
		шт		229,5	13,5	918	54	105	0,07	
139	17-3-12	Светильники тип РКУ01-250-011-У1	4	4800		19200				
		шт								
140	17-6-85	Лампы ртутные дуговые высокого давления /ГОСТ 16354-77/, тип ДРЛ250/4/	4	537		2148				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
141	99-16-6	Кронштейн КС1	4	878		3512				
		шт								
142	99-16-7	Хомут Х15	4	468		1872				
		шт								
143	16-7-46	Заземляющий проводник ЗП 2	0,0016	569100		911				
		т								
144	99-16-8	Прокалывающий зажим SLIP12.1	8	253		2024				
		шт								
145	Ц8-147-10	Прокладка провода	18	34,1	2,7	614	49	434	0,15	3
		м		25	0,4	450	7	95		
146	16-7-279	Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка ПРГН, сечение 1.5 мм2	0,018	14700		265				
		1000м								
		Итого по разделу: Освещение				31622				
		Раздел: Кабельная линия-0,4 кв (ЛС4-41-3)								
147	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	3,69	218,93		808		913	1,54	6
		м3		218,93		808		113		
148	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	3,69	134,1		495		559	0,97	4
		м3		134,1		495		113		
149	Е1-13-5	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	12,24	33,67	32,1	412	393	165	0,01	
		м3		1,57	12,33	19	151	97	0,05	1
150	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	12,24	6,83	6,83	84	84	22		
		м3			1,87		23	97	0,01	
151	Е1-28-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	12,24	3,29	3,29	40	40	11		
		м3			0,9		11	97		
152	Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	71	36,7	27,8	2606	1974	1059	0,06	4
		м		8,8	6,9	625	490	95	0,04	3
153	Ц8-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 142-1	15	11,2	7,9	168	119	76	0,02	
		м		3,3	2	50	30	95	0,01	
154	Ц8-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	98	26,4	3,1	2587	304	1825	0,11	11
		м		19,1	0,5	1872	49	95		
155	Ц8-146-2	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг	3	73,1	20,8	219	62	79	0,14	
		м		23,4	4,4	70	13	95	0,03	
156	Ц8-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	12	66,8	18,1	802	217	275	0,12	1
		м		20,3	3,8	244	46	95	0,02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
157	Е34-101-3	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением полиэтиленовыми манжетами до 2-х отверстий	0,056	230122,38		12887		1386	144	8
		кан.-км		22500		1260		110		
158	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	56	27,7	2,1	1551	118	1075	0,1	6
		м		19,7	0,5	1103	28	95		
159	Ц8-147-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по колодцу	92	23,2	2,1	2134	193	1468	0,1	9
		м		16,5	0,3	1518	28	95		
160	16-1-624	Кабели силовые ВБбШв, 4х6 (ок)-0,66 (ГОСТ 16442-80)	0,041	210390		8626				
		км								
161	16-3-81	Кабели контрольные, марка КВВБГ, число жил и сечение 4х1 мм2	0,07	134300		9401				
		1000м								
162	99-6-1	Кабель водопроницаемый сеч 3х1,5мм2 RD TML	150	366		54900				
		м								
163	99-6-12	Пакет поддержания постоянного давления PRESSURE PACKET	2	40560		81120				
		м								
164	99-6-13	Кабельная муфта SO	2	1662		3324				
		м								
165	Ц8-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 12 мм	4	247,7	20,7	991	83	428	0,7	3
		шт		111	1,6	444	6	95	0,01	
166	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	16	61,9	3,3	990	53	356	0,14	2
		м		23	0,4	368	6	95		
		Итого по разделу: Кабельная линия-0,4 кв (ЛС4-41-3)				184145				
		Раздел: Трансформаторная подстанция КТПН-10/0,4 кв 25 ква (ЛС4-42-1). Строительные и монтажные работы, оборудование								
167	Е33-117-1	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью 25 кВа по строительным работам	1	2238,1	1743,1	2238	1743	997	3	3
		шт		495	454,41	495	454	105	1,81	2
168	Е33-117-2	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 25 кВа по монтажным работам	1	4098,19	1460,06	4098	1460	2765	12,1	12
		шт		2191,5	441,68	2192	442	105	1,9	2
169	Ц8-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 12 мм	4	247,7	20,7	991	83	428	0,7	3
		шт		111	1,6	444	6	95	0,01	
170	Ц8-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2	20	107,3	3,5	2146	70	623	0,18	4
		м		32,4	0,4	648	8	95		
171	30-14-3	Стойки УСО-1А	0,65	21400		13910				
		м3								
172	75-4-53	Комплектная трансформаторная подстанция КТП 40/6-10	1	236758		236758				
		шт								
		Отпускная цена		236758		236758				
		Сметная стоимость оборудования				*236758*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
173	75-3-2	Трансформаторы масляные трехфазные ТМ, ТМГ 40/6-10 У1	1	149186		149186				
		шт								
		Отпускная цена		149186		149186				
		Сметная стоимость оборудования				*149186*				
		Итого по разделу: Трансформаторная подстанция КТПН-10/0,4 кв 25 ква (ЛС4-42-1). Строительные и монта:				409327				
		Раздел: Воздушная линия -0,23 кв (ЛС4-42-2)Площадочные сети								
174	Е33-103-1	Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	8	1534,11	878,23	12273	7026	6322	3,06	24
		опора		506,25	246,42	4050	1971	105	1,03	8
175	Е33-103-2	Установка одностоечных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	5	3155,76	1990,26	15779	9951	8061	5,98	30
		опора		985,5	549,9	4928	2750	105	2,29	11
176	30-19-103	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 9,5 м, марка СВ 95-2А	18	15800		284400				
		шт								
177	Е41-4-7	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	42,3	180,07	7,38	7617	312	4092	0,57	24
		м2		90,23	2,79	3817	118	104	0,01	1
178	Е33-108-1	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ (1 провод при 20 опорах на 1 км) с помощью механизмов	0,23	7259,41	4310,78	1670	991	945	16,1	4
		1км		2745	1169,46	631	269	105	4,45	1
179	Е33-118-1	Монтаж контура заземления опор ВЛ 0,38-10 кВ	5	53,87	12,24	269	61	165	0,18	1
		м шин		29,25	2,25	146	11	105	0,01	
180	4-1-7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 12 мм	0,0222	49502		1099				
		т								
181	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,0031	50642		156				
		т								
		Итого по разделу: Воздушная линия -0,23 кв (ЛС4-42-2)Площадочные сети				323263				
		Раздел: 1.1 Материалы								
182	16-7-1124	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИПс-4 2х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	0,245	54114		13258				
		км								
183	18-4-2844	Крюк сквозной SOT21.16	8	709		5672				
		шт.								
184	18-4-2841	Крюк сквозной SOT21.1	5	584		2920				
		шт.								
185	18-4-2848	Крюк сквозной SOT29	2	428		856				
		шт.								
186	99-2-5	Крюк накручивающийся PD2.2	1	579		579				
		шт								
187	99-2-7	Скрепа СОТ 36-2	4	23		92				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
188	99-2-7	Бандажная лента СОТ 37	5,2	76		395				
		м								
189	99-2-8	Зажим поддерживающий SO 140	11	815		8965				
		шт								
190	99-2-9	Зажим натяжной SO157.1	8	174		1392				
		шт								
191	18-4-2877	Зажимы прокалывающие SLIP22.1	8	454		3632				
		шт.								
192	18-4-2879	Зажимы прокалывающие SLIP22.127	13	454		5902				
		шт.								
193	99-2-12	Зажим заземляющий SM2.24	12	358		4296				
		шт								
194	16-7-48	Провода медные неизолированный МГ16	0,0033	493900		1605				
		т								
195	18-4-1996	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	5	147		735				
		шт.								
196	99-2-14	Бандаж пластиковой PER15	4	6		24				
		шт								
197	99-2-16	Кронштейн У3	5	2382		11910				
		шт								
198	16-7-46	Заземляющий проводник	0,0025	569100		1423				
		т								
		Итого по разделу: 1.1 Материалы				63656				
		Раздел: Освещение								
199	Е33-115-1	Установка светильников с лампами накаливания	6	269,19	38,56	1615	231	1531	1,29	8
		шт		229,5	13,5	1377	81	105	0,07	
200	17-3-12	Светильники тип РКУ01-250-011-У1	6	4800		28800				
		шт								
201	17-6-85	Лампы ртутные дуговые высокого давления /ГОСТ 16354-77/, тип ДРЛ250/4/	6	537		3222				
		шт								
202	99-16-6	Кронштейн КС1	6	878		5268				
		шт								
203	99-16-7	Хомут Х15	6	468		2808				
		шт								
204	16-7-46	Заземляющий проводник ЗП 2	0,0024	569100		1366				
		т								
205	99-16-6	Прокаливающий зажим SLIP12.1	12	253		3036				
		шт								
206	Ц8-147-10	Прокладка провода	27	34,1	2,7	921	73	652	0,15	4
		м		25	0,4	675	11	95		
207	16-7-279	Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка ПРГН, сечение 1,5 мм2	0,027	14700		397				
		1000м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу: Освещение				47433				
		Раздел: Кабельная линия-0,4 кв (ЛС4-42-3)								
208	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	1,8	218,93		394		445	1,54	3
		м3		218,93		394		113		
209	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	1,8	134,1		241		273	0,97	2
		м3		134,1		241		113		
210	Е1-13-5	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	11,34	33,67	32,1	382	364	153	0,01	
		м3		1,57	12,33	18	140	97	0,05	1
211	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	11,34	6,83	6,83	77	77	21		
		м3			1,87		21	97	0,01	
212	Е1-28-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	11,34	3,29	3,29	37	37	10		
		м3			0,9		10	97		
213	Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	73	36,7	27,8	2679	2029	1089	0,06	4
		м		8,8	6,9	642	504	95	0,04	3
214	Ц8-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	54	26,4	3,1	1426	167	1005	0,11	6
		м		19,1	0,5	1031	27	95		
215	Ц8-141-2	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 2 кг	67	27,5	4	1843	268	1273	0,12	8
		м		19,3	0,7	1293	47	95		
216	Ц8-146-2	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг	3	73,1	20,8	219	62	79	0,14	
		м		23,4	4,4	70	13	95	0,03	
217	Ц8-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	38	66,8	18,1	2538	688	870	0,12	5
		м		20,3	3,8	771	144	95	0,02	1
218	Ц8-407-6	Трубы стальные в готовых бороздах по основанию пола, диаметр до 25 мм	6	39,5	3,5	237	21	152	0,16	1
		м		25,9	0,7	155	4	95		
219	Ц8-407-16	Трубы стальные по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям, диаметр до 40 мм	49	143,1	59,8	7012	2930	2821	0,28	14
		м		45	15,6	2205	764	95	0,09	4
220	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ затягивание в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	83	27,7	2,1	2299	174	1593	0,1	8
		м		19,7	0,5	1635	42	95		
221	Ц8-420-1	Коробки ответвительные к распределительному шинопроводу с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения	2	578,1	31,1	1156	62	780	2,09	4
		шт		403	7,6	806	15	95	0,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
222	99-5-1	Коробка клеммная КЗНА8УЗ	2	1586		3172				
		м								
223	16-1-625	Кабели силовые ВБбШв, число жил и сечение 4х6 мм2 (ок)-0,66(ГОСТ 16442-80)	0,04	303610		12144				
		км								
224	16-3-95	Кабели контрольные, марка КВВБГ, число жил и сечение 14х1,5 мм2	0,072	261900		18857				
		1000м								
225	16-3-92	Кабели контрольные, марка КВВБГ, число жил и сечение 5х1,5 мм2	0,098	174800		17130				
		1000м								
226	16-3-91	Кабели контрольные, марка КВВБГ, число жил и сечение 4х1,5 мм2	0,035	161800		5663				
		1000м								
227	Ц8-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 12 мм	4	247,7	20,7	991	83	428	0,7	3
		шт		111	1,6	444	6	95	0,01	
228	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	30	61,9	3,3	1857	99	667	0,14	4
		м		23	0,4	690	12	95		
		шт								
		Итого по разделу: Кабельная линия-0,4 кв (ЛС4-42-3)				752897				
		ИТОГО:				5642142	290935			2684
						416480	81088			370
		Всего прямые затраты:				5642142				
		в том числе стоимость:								
		- материалов, изделий и конструкций				4080234				
		- оборудования				854493				
		Накладные расходы :								
		На монтажные работы				49136				
		На общестроительные работы				526636				
		На металломонтажные работы				8558				
		На сантехнические работы				81				
		Всего накладных расходов:				584410				
		Итого с накладными				6226553				
		- заработная плата				87662				
		- трудоемкость				292				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :				322323				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				6548876				
		Итого с временными, 2,48 %				6690097				
		Итого с зимними удорожаниями, 3,1185 %				6872080	✓			
		Итого с доп. затратами на транспорт привозных материалов,				7040888				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				7064741				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				7124374				
		ИТОГО:				7124374				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата				*646096*				
		Нормативная трудоемкость				*3706*				
		Итого в текущих ценах, к = 2,928				20 860 160,75				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				417203,21				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				21 277 363,96				
		Скидка 15%				3 191 604,59				
		Итого				18 085 759,37				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				2 170 291,12				
		Итого с НДС				20 256 050,49				

ЗАКАЗЧИК

ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства"

Руководитель _____ Мулдашев Б.М.
(подпись)

ТЕХНАДЗОР

ЗК ОФ АО "НЦ Курлысконсалтинг"

_____ Яудин С.К.

ПОДРЯДЧИК

ТОО "KazConstructionGroup"

Генеральный директор _____ Мухамбедиев М.
(подпись)