Заказчик: **ГУ « Отдел а строительства г.Уральска »**
Подрядчик: **ТОО "ПМК -117"**
Наименование стройки: **" Строительство водоснабжения жилого массива в юго-западной части п. Круглоозерное г. Уральска ЗКО"**
адрес: **п. Круглоозерное , ЗКО**

Акт выполненных работ № 3
За СЕНТЯБРЬ 2020 года от 25 сентября 2020 года

Составлена в текущих ценах по состоянию с 01.01.2019г.

NN 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 / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. Машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / сметная прибыль , тенге	Всего стоимость строительства с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Насосная станция 2-го подъема Общестроительные работы (локальная смета № 2-1-1)									
		Раздел 1. Земляные работы									
4	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79кВт (108л с) при перемещении грунта до 5м.Группа грунтов 2 НР-72%; СП-8%	м3 грунта	28	17,96 0	17,96 6,75	503 0	503 189	0	136 51	690
5	1101-0104-0411 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79кВт (108л с) при перемещении грунта до 5м.Группа грунтов 2 НР-72%; СП-8%	м3 грунта	28	7,96 0	7,96 3	223 0	223 84	0	60 23	306
7	1101-0206-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2 НР-72%; СП-8%	м3 грунта	2,8	808,57 808,57	0 0	2264 2264	0 0	0	1630 312	4206
8	1101-0104-0106 РСНБ РК	Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами грунта мощностью 79кВт (108л.с) при перемещении грунта до 10м разравнивание лишнего грунта /до30 м.л./ НР-72%; СП-8%	м3 грунта	58	32,22 0	32,22 12,1	1869 0	1869 702	0	505 190	2564
9	1101-0104-0114 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами грунта мощностью 79кВт (108л.с) Добавлять на каждые последующие 10м перемещения грунта НР-72%; СП-8%	м3 грунта	58	25,5 0	25,5 9,59	1479 0	1479 556	0	400 150	2030
		Итого по разделу 1									**9 796**
		Раздел 2. Фундаменты									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015	Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону АС6 прим. п.4	м2 поверхности	62	853,02	19,94	52887	1236	35550	15117	73444
		НР-93%; СП-8%			259,69	2,48	16101	154		5440	
20	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5м3.Устройство В15,5 с/с F100W8-АС7 , под оборудование	м3	0,7	33971,43	982,86	23780	688	20271	2782	28687
		НР-91%; СП-8%			4030	337,14	2821	236		2125	
21	11068-0401-0101 РСНБ РК 2015	Стены, подвалов и подпорные стены бетонные Устройство -монолитные заделки В7,5 приямок	м3	0,24	27100	1270,83	6504	305	5404	788	7875
		НР-91%; СП-8%			3312,5	295,83	795	71		583	
		Итого по разделу 2									**110 007**
		Раздел 3. Стены и перегородки									
22	1108-0201-1505 РСНБ РК 2015	Стены наружные и внутренние кирпичные с теплоизоляционными плитами общей толщиной 280 мм.Кладка обычная при высоте этажа до 4м АС5 прим СУР по М100 на растворе М50	м2 кладки	26,83	28667,87	2446,14	769159	65630	496835	205883	1053046
		НР-93%; СП-8%.			7703,84	547,37	206694	14686		78003	
23	1108-0201-1505 РСНБ РК 2015	Стены наружные и внутренние кирпичные с теплоизоляционными плитами общей толщиной 280 мм.Кладка обычная при высоте этажа до 4м АС5 прим СУР по М100 на растворе М50. цоколь	м2 кладки	1,7	36834,71	2446,47	62619	4159	45363	13046	81718
		НР-93%; СП-8%.			7704,12	547,65	13097	931		6053	
24	2111-0101-0103 РСНБ РК 2015	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционное повышенной жесткости марки П-75 ГОСТ 9573-2012	м3	10,79	14063	0	151740	0	151740	0	163879
		СП-8%			0	0	0	0		12139	
25	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции Армирование кладки	т метал констр	0,01278	64319,25	2112,68	822	27	0	748	1695
		НР-93%; СП-8%.			62206,57	704,23	795	9		126	
26	2105-0301-03011 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная арматурной проволдкой В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,006	264954	0	1590	0	1590	0	1717
		СП-8%			0	0	0	0		127	
27	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная арматурной стали А-1 /А240/ и А11 /А300/, диаметром от до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00678	259553	0	1760	0	1760	0	1901
		СП-8%			0	0	0	0		141	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	1107-0503-0110 РСНБ РК 2015	Перемычки , масса до 0,3т.Укладка НР-118%; СП-8%	шт сборных конструкций	6	397,33 160,17	204,67 75,5	2384 961	1228 453	195	1669 324	4377
29	2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84 СП-8%	м3	0,189	88786 0	0 0	16781 0	0 0	16781	0 1342	18123
		Итого по разделу 2									**1 326 455**
		Раздел 4. Перекрытия									
30	1107-0504-0106 РСНБ РК 2015	Панели перекрытий площадью до 10м2.Установка с опиранием на две стороны НР-118%; СП-8%	шт сборных конструкций	4	6218,25 3258,5	1283,25 273,75	24873 13034	5133 1095	6706	16672 3324	44869
31	2104-0302-9903 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода,канализации,резервуаров,колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92 СП-8%	м2	28,8	6905 0	0 0	198864 0	0 0	198864	0 15909	214773
32	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР-91%; СП-8%	т	0,0045	554666,67 318666,67	2000 888,89	2496 1434	9 4	1053	1309 304	4109
		Итого по разделу 2									**263 751**
		Всего по акту (локальная смета № 2-1-1)									**1 710 008**
		На Резервуар чистой воды емкостью 500м3 (объектная смета 2-2) - 2 шт									
		На Резервуар чистой воды №1 емкостью 500м3 Общестроительные работы (локальная смета 2-2-2)									
		Раздел 1 Днище, стены, колонны									
2	1106-1301-0103 РСНБ РК 2015	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150мм.Устройство В15 W8 F50 НР-91%; СП-8%	м3	28,13	50559,74 15050,45	5407,14 1847,02	1422245 423369	152103 51957	846773	432547 148383	2003175
3	1106-0201-0108 РСНБ РК 2015	Плиты сложные на устройство / с пазами/ Дополнительные затраты НР-91%; СП-8%	м3	41,43	2638,43 2108,76	148,59 46,78	109310 87366	6156 1938	15788	81267 15246	205823
		Всего по акту (локальная смета № 2-2-2)									**2 208 998**
		На Резервуар чистой воды № 2 емкостью 500м3 Общестроительные работы (локальная смета 2-2-3)									
		Раздел 1 Днище, стены, колонны									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	1106-1301-0103 РСНБ РК 2015	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150мм.Устройство В15 W8 F50	м3	28,13	50559,74	5407,14	1422245	152103	846773	432547	2003175
		НР-91%; СП-8%			15050,45	1847,02	423369	51957		148383	
3	1106-0201-0108 РСНБ РК 2015	Плиты сложные на устройство / с пазами/ Дополнительные затраты	м3	41,43	2638,43	148,59	109310	6156	15788	81267	205823
		НР-91%; СП-8%			2108,76	46,78	87366	1938		15246	
		Всего по акту (локальная смета № 2-2-3)									**2 208 998**
		Наружные сети водоснабжения -НВ (локальная смета 2-4-2)									
		Раздел 1. Земляные работы									
1	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы .Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3	м3 грунта	71831,77	151,22	143,48	10862400	10306422	0	2175296	14080712
		НР-72%; СП-8%			7,74	34,32	555978	2465266		1043016	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл.11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы .Разработка вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами .	м3 грунта	4400	1549,24	0	6816656	0	0	4907992	12662620
		НР-72%; СП-8%			1549,24	0	6816656	0		937972	
3	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл.11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы .Доработка вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами . Т.ч. П.3.179 ktpp1 =1,2	м3 грунта	27	1859,09	0	50195	0	0	36141	93243
		НР-72%; СП-8%			1859,09	0	50195	0		6907	
4	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	м3 грунта	10788,92	808,7	0	8724999	0	0	6281999	16207558
		НР-72%; СП-8%			808,7	0	8724999	0		1200560	
5	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79кВт (108л с) при перемещении грунта до 5м.Группа грунтов 2	м3 грунта	64734	17,98	17,98	1163917	1163917	0	315073	1597310
		НР-72%; СП-8%			0	6,76	0	437602		118319	
		Итого по разделу 1									**44 641 443**
		Раздел 2. Хозяйственно-противопожарный водопровод									
7	2304-0102-1007 РСНБ РК 2015	Задвижки с обрезным клином фланцевые корпус из ВЧШГ без штурвала для воды Т от -20*С до +70*С, PN 10,DN 150 , Chevron VAG, ГОСТ 5762-2002	шт	3	145772	0	437316	0	437316	0	472301

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП-8%			0	0	0	0		34985	
9	2304-0102-1005 РСНБ РК 2015	Задвижки с обрезным клином фланцевые корпус из ВЧШГ без штурвала для воды Т от -20*С до +70*С, PN 10,DN 100 , Chevron VAG, ГОСТ 5762-2002	шт	96	80735	0	7750560	0	7750560	0	8370605
		СП-8%			0	0	0	0		620045	
11	2304-0102-1002 РСНБ РК 2015	Задвижки с обрезным клином фланцевые корпус из ВЧШГ без штурвала для воды Т от -20*С до +70*С, PN 10,DN 50 , Chevron VAG, ГОСТ 5762-2002	шт	4	56388	0	225552	0	225552	0	243596
		СП-8%			0	0	0	0		18044	
13	2304-0501-0109 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды, PN 16,DN 25 ГОСТ 5761-2002	шт	1062	977	0	1037574	0	1037574	0	1120580
		СП-8%			0	0	0	0		83006	
40	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100мм.Приварка	фланец	80	1016,81	63,6	81345	5088	4881	70662	164168
		НР-99%; СП-8%			892,2		71376	0		12161	
41	2302-0103-0510 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали, DN100, PN 10 СТ РК ГОСТ 12816-80 / в т.ч. Свободные - 639шт/	шт	1182	2991	0	3535362	0	3535362	0	3818191
		СП-8%			0	0	0	0		282829	
44	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: ВТУЛКИ.Установка	шт	80	1379,51	905,89	110361	72471	0	56213	179900
		НР-99%; СП-8%			473,62	236,14	37890	18891		13326	
46	2302-0302-8010 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	539	1411	0	760529	0	760529	0	821371
		СП-8%			0	0	0	0		60842	
55	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100мм.Укладка	км трубопровода	10,00	339349,6	104571,73	3393496	1045717	48879	2557913	6427522
		НР-99%; СП-8%			229890	28485,06	2298900	284851		476113	
56	2301-0501-1010 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения ПЕ100 SDR26-110x4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	5802,28	1033	0	5993755	0	5993755	0	6473256
		СП-8%			0	0	0	0		479500	
64	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150мм Укладка футляров	км трубопровода	0,1	767470,59	232289,22	76747	23229	4378	56171	143551
		НР-99%; СП-8%			491399,51	75980,39	49140	7598		10633	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	2301-0201-0220 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159х5мм, ГОСТ 10705-80 К=1,004 СП-8%	м	361,632	4818	0	1742343	0	1742343	0	1881730
					0	0	0	0		139387	
69	1122-0601-0205 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диамеьром , D150мм. Нанесением усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР-99%; СП-8%	км трубопровода	0,1	1626510,04	150096,17	162651	15010	125349	24645	202279
					222923,92	26013,39	22292	2601		14984	
71	2306-0901-0103 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с аллюминевой жилой АПВ сечением диаметром 3 мм3 ГОСТ 6323-79 СП-8%	км трубопр	10	15774	0	157740	0	157740	0	170359
					0	0	0	0		12619	
		Итого по разделу 2									**30 489 409**
		Раздел 3. Колодцы круглые									
77	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015	Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах сухих НР-99%; СП-8%	м3 конструкций колодца	100,00	37657,84	8985,07	3765784	898507	1908625	1296238	5466983
					9586,52	3506,79	958652	350679		404962	
87	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев К06 из тяжелого бетона класса В15. СТ РК 1971-2010 ГОСТ 8020-90 СП-8%	шт	167	4799	0	801433	0	801433	0	865548
					0	0	0	0		64115	
88	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 СП-8%	комплект	170	19225	0	3268250	0	3268250	0	3529710
					0	0	0	0		261460	
92	1122-0301-0207 РСНБ РК 2015 Изм.и доп.вып.10	Футляры из труб водопроводных стальных, диаметр 200мм Укладка / пересечение трубопроводами стенок колодцев/ НР-99%; СП-8%	км трубопровода	0,02	1382458,45	697493,07	27649	13950	1196	17131	48363
					625173,13	2400048,48	12503	48001		3582	
95	2301-0201-0229 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D219 х 4мм, ГОСТ 10705-80 СП-8%	м	124,4	5929	0	737568	0	737568	0	796573
					0	0	0	0		59005	
96	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D108 х 4мм, ГОСТ 10705-80 СП-8%	м	3,6	2492	0	8971	0	8971	0	9689
					0	0	0	0		718	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1 -оголовки колодцев НР-72%; СП-8%	м3 грунта	82	736,32 736,32	0 0	60378 60378	0 0	0	43472 8308	112159
98	1101-0203-0104 РСНБ РК 2015	Площади.Планировка ручным способом Группа грунтов 1-обсыпка колодцев НР-72%; СП-8%	м2 спланированной поверхности	150	104,2 104,2		15630 15630	0 0	0	11254 2151	29034
100	1111-0101-0405 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой1 толщиной 2 ммУстройство в один слой НР-94%; СП-8%	м2 изолированной поверхности	2000	663,15 355,02	43,59 4,99	1326300 710040	87180 9980	529080	676819 160250	2163368
101	1111-0101-0406 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция обмазочная Устройство Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 НР-94%; СП-8%	м2 изолированной поверхности	2000	247,46 119,8	22,52 2,78	494920 239600	45040 5560	210280	230450 58030	783400
		Итого по разделу 3									
		Всего по акту (локальная смета 2-4-2)									**13 804 827**
		Наружные сети электроснабжения (локальная смета 4-1-1)									**88 935 679**
		Раздел 1. Фундаменты под трасформаторную подстанцию									
1	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное.Устройство НР-93%; СП-8%	м3 основания	1	11071 813	1687 691	11071 813	1687 691	8571	1399 998	13467
2	1111-0101-0203 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие гравийно-песчанные.Устройство с уплотненитем трамбовками НР-94%; СП-8%	м3 подстилающего слоя	1,5	7271,33 2963,33	1673,33 684	10907 4445	2510 1026	3952	5143 1284	17334
3	1107-0501-0103 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 1,5т.Установка НР-118%; СП-8%	шт сборных конструкц	2	3346 1052,5	1799,5 661	6692 2105	3599 1322	988	4044 859	11595
4	2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 СП-8%	м3	1,052	31514		33153 0	0 0	33153	0 2652	35805

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг Установка	т стальных элементов	0,00785	710955,41	6369,43	5581	50	5082	542	6613
		НР-118%; СП-8%			57197,45	1273,89	449	10		490	
		Итого по разделу 1									**84 814**
		Раздел 2. Трасформаторная подстанция									
6	1308-0101-2501 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные напряжением до 10 кВ, мощность до 400 кВА. Монтаж оборудования	подстанция	1	80224	41774	80224	41774	4862	34353	123744
		НР-72%; СП-8%			33588	14125	33588	14125		9166	
7	5108-0102-0501 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-25/6-10 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальный ток 36;361А, количества фидеров - 3,номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, иполнение по вводу-воздушный	шт	1	421123	0	421123	0	0	0	421123
					0	0	0	0	421123	0	
8	5108-0101-0101 (об) РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляной модели ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ -25/6(10)0,4, номинальная мощность 25 кВА, класс напряжения 10(6)кВ ГОСТ 11677-85	шт	1	376732	0	376732	0	0	0	376732
					0	0	0	0	376732	0	
10	5800-0000-0001 РСНБ РК 2015	Электроагрегат дизельный АД 20 (ММЗ Д-243) в контейнерном исполнении "СЕВЕР"	шт	1	6562500	0	6562500	0	0	0	6562500
					0	0	0	0	6562500	0	
		Итого по разделу 2									**7 484 099**
		Раздел 3. Наружное освещение									
11	1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	Ямы ,глубинав до 2 мБурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма	8	957,88	787	7663	6296	0	2809	11310
		НР-72%; СП-8%			170,88	316,75	1367	2534		838	
12	1107-0101-0105 РСНБ РК 2015	Фундаменты под опоры, масса конструкций до 1,5 т.Укладка при глубине котлована до 4 м	шт сборных конструкц	8	3308,88	1974,25	26471	15794	0	19295	49428
		НР-118%; СП-8%			1334,63	709,38	10677	5675		3661	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	1133-0301-0401 РСНБ РК 2015	Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8 .Установка на наружных фундаментах с поля НР-80%; СП-8%	опора	8	26748	9041,88	213984	72335	29905	110625	350578
					13968	3317,13	111744	26537		25969	
14	2900-0000-0017 (пл) ТОО"Энергосистемы Элто" РСНБ РК 2015	Опора освещения 8-ми граненная стальная L=10 мм, толщина стенки 4 мм с закладным фундаментом 3Ф3-00.000 СП-8%	шт	8	58238	0	465904	0	465904	0	503176
					0	0	0	0		37272	
15	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетонирование основание опор В7,5.F100.W4.Устройство НР-91%; СП-8%	м3	2,1	25963,33	1078,57	54523	2265	49786	2680	61779
					1177,14	225,24	2472	473		4576	
16	1133-0207-0101 РСНБ РК 2015	Светильники .Установка НР-80%; СП-8%	светильник	8	1779,75	157,75	14238	1262	138	10748	26985
					1604,75	74,63	12838	597		1999	
17	2900-0000-0018 (пл) ТОО"Skala Group" РСНБ РК 2015	Кронштейн типа ИВА , вылет2,0м СП-8%	шт	8	21875	0	175000	0	175000	0	189000
					0	0	0	0		14000	
18	2900-0000-0018 (пл) ТОО"Skala Group" РСНБ РК 2015	Светильник светодиодный наружного освещения "Кобра 100" IP65 100Вт СП-8%	шт	8	45714	0	365712	0	365712	0	394969
					0	0	0	0		29257	
19	1310-0902-1208 РСНБ РК 2015	Ящик для трубных проводок протяжной иликоробка, размер до 200х200 мм. Монтаж оборудования НР-61%; СП-8%	шт	8	1072	4,5	8576	36	204	5085	14754
					1042		8336	0		1093	
20	2404-0207-3972 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка У996 ГОСТ Р 51177-98 СП-8%	шт	8	261	0	2088	0	2088	0	2255
					0	0	0	0		167	
21	1308-0303-2502 РСНБ РК 2015	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм 2, количество зажимов до 20 Установкак на опоре освещения НР-72%; СП-8%	шт	8	6765,38	58,63	54123	469	14454	28224	88935
					4900		39200	0		6588	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	2307-0202-0308 РСНБ РК 2015	Коробка ленменная КЗН 16-У2 СП-8%	шт	8	8456 0	0 0	67648 0	0 0	67648	0 5412	73060
23	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015	Шкаф управления Монтаж оборудования НР-72%; СП-8%	шкаф	1	25039 16172	7048 2417	25039 16172	7048 2417	1819	13384 3074	41497
24	2900-0000-0020 (пл) ТОО"Инвольт" РСНБ РК 2015	Ящик управления освещения ЯУО9601-3474-У3.1 IP54, 380/220 в СП-8%	шт	1	41071 0	0 0	41071 0	0 0	41071	0 3286	44357
25	1308-0206-2202 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 Затягивание первого в приложенные трубы и металлические рукова НР-72%; СП-8%	шт	80	93,53 72,3	1,76 0,6	7482 5784	141 48	1558	4199 935	12616
26	2306-1401-0103 РСНБ РК 2015	Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией , сечением 2Х2,5 мм2 СП-8%	км трубопровода	0,08	201305 0	0 0	16104 0	0 0	16104	0 1288	17393
		Итого по разделу 3									1 882 090
		Раздел 5. Воздушная линия 10 кВ									
		5.1 Опора железобетонная концевая (анкерная) А10-1-2 шт									
40	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом.Установка НР-80%; СП-8%	опора	2	14088 6470,5	6897 3342,5	28176 12941	13794 6685	1441	15701 3510	47387
41	2104-0405-0204 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 СТ РК 2387-2013 СП-8%	шт	4	53077 0	0 0	212308 0	0 0	212308	0 16985	229293
42	1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные объемом до 0,2м3 для опор ВЛ 35 кВ.Установка НР-80%; СП-8%	шт	4	2386,5 1041	1345,5 506,75	9546 4164	5382 2027	0	4953 1160	15659
43	2104-999-9917 РСНБ РК 2015	Плиты П-3 и из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) к =0,050 СП-8%	м3	0,2	51667 0	0 0	10333 0	0 0	10333	0 827	11160

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	2404-0102-0225 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-В ГОСТ 1232-93 СП-8%	шт	2	1780 0	0 0	3560 0	0 0	3560	0 285	3845
45	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 СП-8%	шт	2	54 0	0 0	108 0	0 0	108	0 9	117
46	2404-0207-4707 РСНБ РК 2015	Крепление провода СП-8%	комплект	2	448 0	0 0	896 0	0 0	896	0 72	968
47	2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 СП-8%	шт	4	513 0	0 0	2052 0	0 0	2052	0 164	2216
48	2404-0204-11301 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98 СП-8%	шт	6	165 0	0 0	990 0	0 0	990	0 79	1069
49	2404-0204-1301 РСНБ РК 2015	Изолятор подвесные стеклянные ПС70Е212 W ГОСТ 6490-93 СП-8%	шт	12	3203 0	0 0	38436 0	0 0	38436	0 3075	41511
50	2404-0201-0203 РСНБ РК 2015	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98 СП-8%	шт	6	1153 0	0 0	6918 0	0 0	6918	0 553	7471
51	2404-0201-0761 РСНБ РК 2015	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98 СП-8%	шт	6	697 0	0 0	4182 0	0 0	4182	0 335	4517
52	2404-0203-0302 РСНБ РК 2015	Звенья натяжные болтовые НБ-2 ГОСТ Р 51177-98 СП-8%	шт	6	1736 0	0 0	10416 0	0 0	10416	0 833	11249
53	2106-0510-1601 РСНБ РК 2015	Стальные конструкции (ТМ6,ОГ2,ОГ5,Х1,У1,Г1,ЗП1) СП-8%	т	0,0992	399849 0	0 0	39665 0	0 0	39665	0 3173	42838
		5.2 Устройство ответвления УОП-1 шт									
54	2106-0510-1601 РСНБ РК 2015	Стальные конструкции (ТМ2,,Х1, ЗП1)	т	0,00964	399849	0	3855	0	3855	0	4163

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП-8%			0	0	0	0		308	
55	2404-0102-0225 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-В ГОСТ 1232-93	шт	3	1780	0	5340	0	5340	0	5767
		СП-8%			0	0	0	0		427	
56	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт	3	54	0	162	0	162	0	175
		СП-8%			0	0	0	0		13	
57	2404-0207-4601 РСНБ РК 2015	Крепление провода	комплект	2	576	0	1152	0	1152	0	1244
		СП-8%			0	0	0	0		92	
58	2404-0204-1301 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт	6	165	0	990	0	990	0	1069
		СП-8%			0	0	0	0		79	
		5.4 Установка разъединителя КР-1-1 шт									
59	2106-0510-1601 РСНБ РК 2015	Стальные конструкции (РА1, РА2, РА3, РА4, РА5, Х7, Х8, ЗПП)	т	0,05095	399849	0	20372	0	20372	0	22002
		СП-8%			0	0	0	0		1630	
60	2404-0102-0225 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-В (без колпачка)ГОСТ 1232-93	шт	4	1780	0	7120	0	7120	0	7690
		СП-8%			0	0	0	0		570	
61	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт	4	54	0	216	0	216	0	233
		СП-8%			0	0	0	0		17	
62	2404-0207-4707 РСНБ РК 2015	Крепление провода	комплект	1	448	0	448	0	448	0	484
		СП-8%			0	0	0	0		36	
63	2404-0204-1301 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт	3	165	0	495	0	495	0	535
		СП-8%			0	0	0	0		40	
64	1308-0103-0501 РСНБ РК 2015	Разъединитель трехполосной напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования	шт	1	3473	676	3473	676	309	1953	5860
		НР-72%; СП-8%			2488	224	2488	224		434	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	5108-0301-1103 (об) РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРНЗ-10У1 НР-80%; СП-8%	шт	1	79440 0	0 0	79440 0	0 0	0 79440	0 0	79440
66	2404-0206-0702 РСНЬ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-16Г-1 ГОСТ Р 51177-98 СП-8%	шт	6	780 0	0 0	4680 0	0 0	4680	0 374	5054
67	2306-1004-0105 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминевых проволок АС сечением 50/8мм2 ГОСТ 839-80 (оцинковка) СП-8%	т	0,0012	985313 0	0 0	1182 0	0 0	1182	0 95	1277
		5.4 Провод АС									
68	1133-0204-0206 РСНЬ РК 2015	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением провода свыше 32мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии) .Подвеска с помощьюмеханизмов НР-80%;СП-8%	км линии	0,056	157589,29 62589,29	91410,71 28285,71	8825 3505	5119 1584	201	4071 1032	13928
69	2306-1004-0105 РСНЬ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминевых проволок АС сечением 50/8мм2 ГОСТ 839-80 СП-8%	т	0,03705	985313 0	0 0	36506 0	0 0	36506	0 2920	39426
		Итого по разделу 5									**607 646**
		Раздел 6 Заземление									
70	1133-0209-0101 РСНЬ РК 2015	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ .Монтаж контура заземления НР-80%; СП-8%	м шин заземления	10	234,7 184,1	48,1 12,4	2347 1841	481 124	25	1572 314	4233
71	2105-0301-3001 РСНЬ РК 2015	Сталь арматурная горячекатанная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12м СТ РК 2591-2014 СП-8%	т	0,009	227283 0	0 0	2046 0	0 0	2046	0 164	2209
72	1308-0208 0202 РСНЬ РК 2015	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160мм2. Монтаж оборудования . Устройство заземления КТП И ДГУ НР-72%; СП-8%	м	60	590,23 168,7	24,9 6,65	35414 10122	1494 399	23798	7575 3439	46428

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16мм.Монтаж оборудования Устройство заземления КТП И ДГУ	шт	16	3089,13	168	49426	2688	33242	10205	64401
		НР-72%; СП-8%			843,5	42,31	13496	677		4770	
74	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160мм2. Монтаж оборудования . Устройство контура повторного заземления нулевого провода	м	15	590,33	24,93	8855	374	5950	1894	11609
		НР-72%; СП-8%			168,73	6,67	2531	100		860	
75	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16мм.Монтаж оборудования Устройство контура повторного заземления нулевого провода	шт	4	3089	168	12356	672	8310	2552	16100
		НР-72%; СП-8%			843,5	42,5	3374	170		1193	
		Итого по разделу 6									**144 980**
		Всего по акту (локальная смета 4-1-1)									**8 891 129**
		Итого по акту									**105 179 960,52**
		в т.ч.оборудование									**6 127 295,00**
		Прочие									
		Временные здания и сооружения		**2%**						1 981 053,31	**107 161 013,83**
		Затраты на производстве строитнельно-монтажных работ в зимнее время 2,97%		**2,97%**						3 000 701,45	**110 161 715,28**
		Непредвиденные работы и затраты -2%		**2%**						2 080 688,41	**112 242 403,69**
		Итого в ценах 2019 года 35% к=1		**1**							**39 284 841,29**
		Итого в ценах 2020года 65% к=1,035		**1,035**							**75 511 077,08**
		НДС 12%		**12%**						13 775 510,20	**128 571 428,58**
		Всего по акту со скидкой		**0,9**							**115 714 285,72**

Руководитель отдела ГУ «Отдел строительства г. Уральска»

Уксукбаев А.С.

Директор ТОО "ПМК -117"

Попова О.И.

Технадзор эксперт ТОО « Строй-Интеграция» :

Кушенов К.Б.

Эксперт авторского надзора: ТОО "Amanat Stroy KZ"

Лукпанов Г. Н.

Mumbai Sidhi KS