Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Семей Восточно-Казахстанской области"

БИН 110840016453 ИИК KZ20070103KSN1827000 БИК KKMF KZ2A в РГУ "Комитет Казначейства МФ РК";

Подрядчик: ТОО "DK Proekt" РК, Восточно-Казахстанская область, Уланский район, поселок Касыма Кайсенова, улица Аманжолова, здание 23

БИН 970340000010 ИИК KZ808560000000004470 АО Банк ЦентрКредит, БИК KCJBKZKX

Договор № 166 от 09.08.2019 года, дополнительное соглашение №1 от 07.11.2019 года, дополнительное соглашение №2 от 31.01.2020 года, дополнительное соглашение №3 от 28.07.2020 года

По объекту строительства: "Строительство с реконструкцией водопроводных сетей в селе Мукур город Семей Восточно-Казахстанская область"

Акт приёмки выполненных работ № 9
за июль 2020 года (от 27.07.2020г.)

"Строительство с реконструкцией водопроводных сетей в селе Мукур город Семей Восточно-Казахстанская область"

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Локальная смета № 2-1-1

Водопроводные сети

Раздел 1 Водопроводные сети

1.1 Хозяйственно-противопожарный водопровод

32	1116-0601-0102	Вентили диаметром до50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	35	2038,83	102,11	71359	3574	10521	56950	138574
					1636,11	24,23	57264	848	–	10265	
35	1116-0601-0101	Вентили диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	273	2012,99	76,26	549546	20819	82069	440965	1069751
					1636,11	12,11	446658	3306	–	79241	
47	2302-0103-0207	Фланцы стальные свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1616		1616	0	1616	0	1745
					–		0	0	–	129	

48 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: втулки под фланцы, муфты комбинированные. Установка НР = 99 %	шт.	629	1283,32	822,54	807208	517378	–	430025	1336212
				460,78	229,79	289831	144538	–	98979	
58 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные (тройники, переходы, отводы, заглушки). Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,3678	1278586,19	463542,69	470264	170491	133237	214400	739437
				452789,56	136025,01	166536	50030	–	54773	
60 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные . Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,0094	935106,38	463510,64	8790	4357	177	5480	15412
				452765,96	136063,83	4256	1279	–	1142	
61 1122-0801-0101	Фасонные части чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	1,313	329686,21	2715,16	432878	3565	373262	57144	529224
				42689,26	1271,9	56051	1670	–	39202	
62 1122-0801-0102	Фасонные части чугунные диаметром 150 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,434	282808,76	13942,4	122739	6051	102298	16056	149899
				33156,68	4211,98	14390	1828	–	11104	
63 1122-0801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР = 99 %	шт.	14	1891,21	1211,14	26477	16956	–	14117	43842
				680,07	338,5	9521	4739	–	3248	
64 2302-0304-1604	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	2833		11332	0	11332	0	12239
				–		0	0	–	907	
65 2302-0304-1607	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 40x25x40, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	7	3059		21413	0	21413	0	23126
				–		0	0	–	1713	

66	2302-0304-1610	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50x25x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	3311		6622	0	6622	0	7152
					–		0	0	–	530	
67	2302-0304-1619	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x50x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	12182		12182	0	12182	0	13157
					–		0	0	–	975	
68	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: переходы. Установка НР = 99 %	шт.	6	1283,5	822,67	7701	4936	–	4103	12748
					460,83	229,83	2765	1379	–	944	
69	2302-0304-2010	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 50x40, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1977		1977	0	1977	0	2135
					–		0	0	–	158	
70	2302-0304-2005	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 40x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1033		2066	0	2066	0	2231
					–		0	0	–	165	
71	2302-0304-2003	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	873		2619	0	2619	0	2829
					–		0	0	–	210	
78	1122-0701-0107	Трубопроводы диаметром 250 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	3,908	130198,82	–	508817	–	223105	282855	855006
					73109,52	–	285712	–	–	63334	
81	1122-0701-0105	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	5,066	83459,34	–	422805	–	105343	314287	796059
					62665,22	–	317462	–	–	58967	

84 1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	5,981	61270,36	–	366458	–	54124	309211	729723
				52221,03	–	312334	–	–	54054	
87 1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,008	54625	–	437	–	19	414	919
				52250	–	418	–	–	68	
90 1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,157	54490,45	–	8555	–	356	8117	18006
				52222,93	–	8199	–	–	1334	
93 1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 40мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,089	54494,38	–	4850	–	202	4602	10208
				52224,72	–	4648	–	–	756	
96 1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 32 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,282	54489,36	–	15366	–	640	14579	32341
				52219,86	–	14726	–	–	2396	
99 1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 25 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	5,023	54492,93	–	273718	–	11412	259683	576073
				52220,98	–	262306	–	–	42672	
100 1122-1001-0103	Гидранты пожарные. Установка НР = 99 %	шт.	38	2572,84	167,47	97768	6364	21276	72096	183453
				1845,47	70,95	70128	2696	–	13589	
106 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: муфты. Установка НР = 99 %	шт.	561	1283,32	822,54	719942	461443	–	383539	1191759
				460,78	229,79	258499	128914	–	88278	
113 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные (тройники, переходы). Установка НР = 99 % К=3,000;	т фасонных частей	0,0651	1278586,79	463548,39	83236	30177	23582	37950	130881
				452795,7	136036,87	29477	8856	–	9695	

114 1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 % К=3,000;	задвижка или клапан	3	1145,33	26	3436	78	525	2840	6778
				944,33	12	2833	36	–	502	
118 2302-0103-0215	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 250 ГОСТ 12816-80 К=3,000;	шт.	6	8962		53772	0	53772	0	58074
				–		0	0	–	4302	
119 1118-1001-0104	Фильтр , диаметр 50 мм. Установка НР = 98 % К=3,000;	фильтр	3	35950,33	195,33	107851	586	104117	3270	120011
				1049,33	63	3148	189	–	8890	
120 1122-1001-0101	Вантузы одинарные на трубу д=150мм. Установка НР = 99 %	шт.	2	2071	51,5	4142	103	433	3617	8380
				1803	24	3606	48	–	621	
122 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные (тройники, переходы). Установка НР = 99 % К=2,000;	т фасонных частей	0,02	1278600	463550	25572	9271	7245	11659	40209
				452800	136050	9056	2721	–	2978	
123 1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 % К=2,000;	задвижка или клапан	2	1145	26	2290	52	350	1893	4518
				944	12	1888	24	–	335	
128 1118-1001-0104	Фильтр , диаметр 50 мм. Установка НР = 98 % К=2,000;	фильтр	2	35950	195,5	71900	391	69411	2180	80006
				1049	63	2098	126	–	5926	
129 1122-1001-0101	Вантузы одинарные на трубу д=100мм. Установка НР = 99 %	шт.	3	2070,67	51,67	6212	155	648	5427	12570
				1803	24,33	5409	73	–	931	
131 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные (тройники). Установка НР = 99 % К=3,000;	т фасонных частей	0,0201	1278557,21	463532,34	25699	9317	7281	11717	40409
				452786,07	136019,9	9101	2734	–	2993	

132	1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 % К=3,000;	задвижка или клапан	3	1145,33	26	3436	78	525	2840	6778
					944,33	12	2833	36	–	502	
136	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 К=3,000;	шт.	6	2991		17946	0	17946	0	19382
					–		0	0	–	1436	
137	1118-1001-0104	Фильтр , диаметр 50 мм. Установка НР = 98 % К=3,000;	фильтр	3	35950,33	195,33	107851	586	104117	3270	120011
					1049,33	63	3148	189	–	8890	
138	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: сиделочные отводы, головные части. Установка НР = 99 %	шт.	558	1283,32	822,54	716091	458975	–	381489	1185386
					460,78	229,8	257116	128226	–	87807	
145	1110-0201-0101	Деревянные крышки. Укладка НР = 90 % К=38,000;	м2	13,68	3638,08	115,57	49769	1581	45609	2924	56908
					188,52	48,98	2579	670	–	4215	
146	1110-0107-0608	Крышки. Обивка кровельной оцинкованной сталью по войлоку с одной стороны НР = 90 %	м2	13,68	4416,45	12,43	60417	170	48134	10966	77094
					885,45	5,19	12113	71	–	5711	
162	2106-0208-0501	Стремянка С-2 К=16,000;	т	0,27328	521306		142463	0	142463	0	153860
					–		0	0	–	11397	
163	2106-0208-0501	Стремянка С-3 К=25,000;	т	0,5075	521306		264563	0	264563	0	285728
					–		0	0	–	21165	
164	2106-0208-0501	Стремянк С-4 К=4,000;	т	0,094	521306		49003	0	49003	0	52923
					–		0	0	–	3920	

165	2106-0208-0501	Стремянка С-5 К=59,000;	т	1,57766	521306		822444	0	822444	0	888240
					–		0	0	–	65796	
166	2106-0208-0501	Стремянка С-7 К=47,000;	т	1,41	521306		735041	0	735041	0	793844
					–		0	0	–	58803	
167	2106-0208-0501	Стремянка С-6 К=8,000;	т	0,22816	521306		118941	0	118941	0	128456
					–		0	0	–	9515	
168	1115-0208-0101	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	258,25	1514,43	59,58	391102	15387	158349	183654	620736
					841,69	47,25	217366	12202	–	45980	
169	1111-0101-0201	Слои подстилающие песчано-гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % К=19,000;	м3 подстилающего слоя	8,132	4788	895,6	38936	7283	9040	24034	68008
					2780,74	363,38	22613	2955	–	5038	
170	1127-0701-0101	Покрытия асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР = 108 % К=19,000;	м2 покрытия	101,65	1143,17	2,73	116203	277	99049	18332	145298
					166,03	0,95	16877	97	–	10763	
171	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР = 91 % К=38,000;	м3	2,432	24101,97	1109,38	58616	2698	43834	11533	75761
					4968,75	242,6	12084	590	–	5612	
172	1127-0902-0101	Указатели пожарного гидранта на металлических стойках. Установка НР = 108 %	шт.	38	4378,76	713,08	166393	27097	15994	143054	334202
					3244,79	240,92	123302	9155	–	24756	
174	2401-0107-0502	Указатель пожарного гидранта К=38,000;	100 шт.	0,38	111681		42439	0	42439	0	45834

				–		0	0	–	3395	
175 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.181: ктрр1=1,15;	м3 грунта	15,8	1733,8	–	27394	–	–	19724	50887
				1733,8	–	27394	–	–	3769	
176 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	15,8	786,33	–	12424	–	–	8945	23079
				786,33	–	12424	–	–	1710	
177 1122-1101-0106	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 250 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 %	врезка	2	26606,5	13147	53213	26294	12642	22002	81232
				7138,5	3973,5	14277	7947	–	6017	
180 1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,036	61277,78	–	2206	–	326	1861	4392
				52222,22	–	1880	–	–	325	
181 1122-0601-0303	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,036	1426666,67	32944,44	51360	1186	41517	8597	64754
				240472,22	750	8657	27	–	4797	
184 1122-0701-0104	Трубопроводы диаметром 125 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,066	77106,06	–	5089	–	953	4095	9919
				62666,67	–	4136	–	–	735	

185	1122-0601-0304	Трубопроводы стальные диаметром 125 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,066	1716954,55	35257,58	113319	2327	93341	17529	141316
					267439,39	833,33	17651	55	–	10468	

Итого по разделу 1	**14 429 967**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 404 770
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 810 003
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	518 254
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 312 341
- перевозка грузов, тенге	0
Накладные расходы, тенге	3 834 025
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 068 828

Итого по смете	**14 429 967**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 404 770
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 810 003
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	518 254
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 312 341
- перевозка грузов, тенге	0
Накладные расходы, тенге	3 834 025
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 068 828

Локальная смета № 2-2-1

Комплектная блочно-модульная повысительная насосная станция

27	1109-0101-0101	Комплектная блочно-модульная насосная станция. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	8	49189,63	15956,63	393517	127653	72104	157372	594960
					24220	4289,5	193760	34316	–	44071	

Итого по смете	**594 960**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	193 760

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	127 653
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	34 316
- материалы, изделия и конструкции, тенге	72 104
- оборудование, тенге	0
- перевозка грузов, тенге	0
Накладные расходы, тенге	157 372
Сметная прибыль (8 %), тенге	44 071

Локальная смета № 2-2-2

Освещение

1 1308-0305-0317	Кронштейны со светильниками. Монтаж по стенам и потолкам НР = 72 %	шт.	2	1994	519,5	3988	1039	483	2285	6775
				1233	353,5	2466	707	–	502	
2 2307-0103-0317	Светильники, тип РКУ 16-250-001 ГОСТ 8045-82	шт.	2	24668		49336		49336	–	53283
				–		–		–	3947	
3 2106-0510-0101	Кронштейн L=2300 (труба эл. сварная 48х2) (прим.) К=2,000;	т	0,01044	629585		6573		6573	–	7099
				–		–		–	526	
4 2113-0814-2202	Скобы металлические (лента стальная 25х200х3) - 4 шт. (прим.)	кг	0,468	155		73		73	–	79
				–		–		–	6	
5 1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	2563	19	2563	19	1351	859	3696
				1193	–	1193	–	–	274	
6 2307-0204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	430		430		430	–	464
				–		–		–	34	
7 1308-0201-0702	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	80	801,61	390,93	64129	31274	19292	17114	87742

				169,54	127,59	13563	10207	–	6499	
8 2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,0816	162990		13300		13300	–	14364
				–		–		–	1064	
	Итого по смете					**173 502**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					17 222				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					32 332				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					10 914				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					90 838				
	Накладные расходы, тенге					20 258				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					12 852				

Локальная смета № 4-1-1

Сети электроснабжения. Демонтаж

1 1308-0103-0801	Выключатель масляный ВМПП, ВК или ВКЭ с приводом. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	шт.	2	3759	1216	7518	2432	–	4258	12718
				2543	414	5086	828	–	942	
2 1308-0201-0810	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Демонтаж (КВВГ 7х1,5 мм2 (ячейка № 19) - 2х20 м; КВВГ 7х1,5 (ячейка № 22) -2х23 м) НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	м кабеля	86	105,6	51,1	9082	4395	–	4299	14451
				54,5	14,93	4687	1284	–	1070	
	Итого по смете					**27 169**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					9 773				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					6 827				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 112				
	Накладные расходы, тенге					8 557				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					2 012				

Локальная смета № 4-1-2

Сети КЛ-10 кВ; КЛ-0,4 кВ

1 1101-0101-0315	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	103,308	242,4	230,02	25042	23763	–	5000	32445
				12,38	54,84	1279	5665	–	2403	
2 1101-0102-0315	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %	м3 грунта	54,09	325,75	313,86	17620	16977	6	3699	23025
				11,78	83,22	637	4501	–	1706	
3 1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	4,872	2913,5	–	14195	–	–	10220	26368
				2913,5	–	14195	–	–	1953	
4 1134-0201-0103	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами полиэтиленовыми. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,041	186900,76	–	7663	–	1788	4465	13098
				143282,44	–	5875	–	–	970	
5 2301-1201-1101	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009 К=44,000;	м	38,02	961		36537	0	36537	0	39460
				–		0	0	–	2923	
6 1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	684,59	486,33	413,67	332937	283194	–	108153	476377
				72,66	146,76	49742	100470	–	35287	

7	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР = 72 %	м кабеля	374,12	142,77	118,55	53413	44352	–	17853	76967
					24,22	42,06	9061	15735	–	5701	
8	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	54,09	1653		89411	0	89411	0	96564
					–		0	0	–	7153	
9	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %	м кабеля	684,59	424,16	351,5	290376	240633	–	97279	418667
					72,66	124,7	49742	85368	–	31012	
10	1308-0201-0402	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель НР = 72 %	м кабеля	374,12	246,9	210,57	92370	78778	–	29908	132060
					36,33	74,7	13592	27947	–	9782	
11	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	4,366	44040		192279	0	192279	0	207661
					–		0	0	–	15382	
12	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	108,18	31,78	31,78	3438	3438		909	4695
					–	11,67	0	1262	–	348	
13	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	108,18	142,67	65,99	15434	7139	–	8448	25793
					76,68	31,79	8295	3439	–	1911	
14	4102-0103-1020	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км К=1,950;	т	366,21	367		134399	0		0	145151

				–		0	0		10752	
15 1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	187,8	18,78	15,87	3526	2981	16	1238	5145
				2,82	6,34	529	1191	–	381	
16 1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	47	306,4	139,72	14401	6567	2142	5516	21510
				121,11	41,89	5692	1969	–	1593	
17 1308-0201-0903	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	84	562,96	287,29	47289	24132	3829	19254	71866
				230,1	88,26	19328	7414	–	5323	
18 1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	1078	326,55	147,58	352022	159086	49336	137636	528832
				133,21	44,12	143600	47562	–	39173	
19 1308-0201-0203	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	2598	403,32	212,24	1047833	551391	118901	397269	1560711
				145,32	67,06	377541	174223	–	115608	
20 1308-0201-0702	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	40	801,58	390,9	32063	15636	9645	8557	43870
				169,55	127,58	6782	5103	–	3250	
21 1308-0201-0704	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	60	1070,72	587,33	64243	35240	14471	18806	89693
				242,2	193,13	14532	11588	–	6644	
22 2306-0109-1004	Кабели силовые АСБл 3х50-10 ГОСТ 18410-73	км	0	3377311		0	0	0	0	0
				–		0	0	–	0	
23 2306-0137-0201	Кабели силовые АВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,22	181979		222014	0	222014	0	239775

				–		0	0	–	17761	
24 2306-0137-0305	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,062	489893		30373	0	30373	0	32803
				–		0	0	–	2430	
25 1308-0201-0810	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %	м кабеля	86	419,47	170,31	36074	14647	5805	14327	54433
				181,65	49,73	15622	4277	–	4032	
26 2306-0201-0303	Кабели контрольные КВВГ 7х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,094	420080		39488	0	39488	0	42647
				–		0	0	–	3159	
27 1310-0105-0503	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене бетонной НР = 61 %	м кабеля	94	591,33	75,86	55585	7131	8698	25460	87529
				422,94	21,07	39756	1981	–	6484	
28 2904-0031-0001 (пл)	Кабель КИПвЭП 1х0,78 мм2 ТОО "Специальная Металлургия"	м	94	3840		360960	0	360960	0	389837
				–		0	0	–	28877	
29 1308-0201-2501	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	4	20279,75	15363	81119	61452	291	29422	119384
				4844	5372	19376	21488	–	8843	
30 2306-1703-1601	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТ-4-16/25-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86 (прим.)	шт.	4	10846		43384	0	43384	0	46855
				–		0	0	–	3471	

31	1308-0201-2506	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	4	29203,25	21864,5	116813	87458	291	42949	172543
					7266	7646,75	29064	30587	–	12781	
32	2306-1703-1101	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, типа 10КнТп-3-35/50-СЛ-М ГОСТ 13781.0-86 (прим.)	шт.	4	11043		44172	0	44172	0	47706
					–		0	0	–	3534	
33	1308-0201-2707	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 70 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	10	9375,3	165,8	93753	1658	7325	61458	167628
					8477	58,8	84770	588	–	12417	
34	2306-1703-1004	Муфты соединительные для кабелей с бумажной изоляцией на напряжение 10 кВ типа 10СТп-3-35-50-СЛ-М ГОСТ 13781.0-86 (прим.)	шт.	10	19502		195020	0	195020	0	210622
					–		0	0	–	15602	

Итого по смете	5 651 690
в том числе	0
- зарплата рабочих-строителей, тенге	909 011
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 665 635
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	552 342
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 476 181
- перевозка грузов, тенге	134 399
Накладные расходы, тенге	1 047 820
Сметная прибыль (8 %), тенге	418 644

Локальная смета № 4-2-2

Монтажные работы

1	1308-0101-2501	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования НР = 72 %	подстанция	1	76917	38914	76917	38914	5306	33438	119183
					32697	13745	32697	13745	–	8828	
2	1308-0103-1101	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 1 т. Монтаж оборудования (2-й трансформатор) НР = 72 %	шт.	1	52579	19383	52579	19383	10187	21532	80040
					23009	6896	23009	6896	–	5929	
4	1308-0103-0901	Выключатель вакуумный. Монтаж оборудования (прим.) НР = 72 %	шт.	2	484242	109121,5	968484	218243	30907	565857	1657088
					359667	33289	719334	66578	–	122747	
5	5806-0001-0001 (пл) (об)	3AH5104-1MF50-1FB9-Z F20+F30+R1G вакуумный выключатель 12KV, 5KA, 800A. Межполюсное расстояние 150 мм АО "Сименс"	шт	2	643393		1286786		–	–	1286786
					–		–		1286786	–	
6	1308-0303-1804	Выключатель путевой или конечный контактный малогабаритный одно-, двухкнопочный или микропереключатель. Установка на металлическом основании НР = 72 %	шт.	1	1524	98	1524	98	253	865	2580
					1173	29	1173	29	–	191	
7	2307-0218-1201	Выключатель кнопочный с блокировкой, номинальное напряжение до 400 В, степень защиты IP40 ГОСТ Р 51324.1-2012 (ВКИ-230 3р 16А 230/400 В - прим.)	шт.	1	1091		1091		1091	–	1178
					–		–		–	87	
8	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	2	1199	83	2398	166	43	1619	4338

				1094,5	29,5	2189	59	–	321	
9	2918-0001-0001 (пл)	Счетчик МИР С-03.05.Т-EQTLBMN-RR-IT-L ТОО НПК "МИР-АС"	шт	2	191000		382000		382000	–	412560
					–		–		–	30560	
10	1308-0103-0201	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	6	3126	403	18756	2418	1806	11059	32200
					2422	138	14532	828	–	2385	
11	2918-0001-0002 (пл)	Трансформатор тока ТОЛ-НТ3-10-11А-0,5SFs 10/0,5 Fs 10/10P10-10/10/15-1000/5 40 кА УХЛ2 ТОО "ИНВОЛЬТ"	шт	6	67857		407142		407142	–	439713
					–		–		–	32571	
12	1308-0103-0301	Трансформатор напряжением до 10 кВ, однофазный. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	6	1841,17	497,33	11047	2984	797	5994	18404
					1211	176,5	7266	1059	–	1363	
13	2307-0503-0702	Трансформаторы напряжения ЗНОЛ10 (прим.)	шт.	6	306722		1840332		1840332	–	1987559
					–		–		–	147227	
14	1308-0208-0209	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж по строительным основаниям (прим.) НР = 72 %	м	10	608,7	20,5	6087	205	3771	1560	8259
					211,1	5,6	2111	56	–	612	
15	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	4	3124,75	152,5	12499	610	8605	2483	16181
					821	41,25	3284	165	–	1199	
16	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	40	663,13	22,73	26525	909	19047	4916	33956

				164,23	6,48	6569	259	–	2515	
	Итого по смете					**6 100 025**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					812 164				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					283 930				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					89 674				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 711 287				
	- оборудование, тенге					1 286 786				
	Накладные расходы, тенге					649 323				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					356 535				

Локальная смета № 7-1-1

Вертикальная планировка

1 1101-0203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	2247	6,27	6,27	14089	14089	–	2771	18209
				–	1,71	–	3848	–	1349	
2 1101-0104-0101	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	448	38,8	38,8	17382	17382	–	4596	23736
				–	14,25	–	6383	–	1758	
3 1101-0104-0109	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=9,000;	м3 грунта	3312	35,92	35,92	118969	118969	–	31457	162460
				–	13,19	–	43690	–	12034	
4 1101-0102-0313	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %	м3 грунта	80	208,51	200,93	16681	16074	5	3503	21799
				7,53	53,29	602	4263	–	1615	

5	4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км К=1,200;	т	96	126		12096		–	–	13064
					–		–		–	968	
6	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (выемка) НР = 72 %	м3 грунта	853	45,34	45,34	38679	38679	–	10227	52818
					–	16,65	–	14204	–	3912	
7	1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %	м3 грунта	310,8	254,6	245,28	79129	76234	26	16622	103411
					9,23	65,05	2869	20217	–	7660	
8	4102-0103-1020	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км К=1,750;	т	543,9	367		199611		–	–	215580
					–		–		–	15969	
9	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (насыпь) НР = 72 %	м3 грунта	310,8	45,34	45,34	14093	14093	–	3726	19245
					–	16,65	–	5175	–	1426	
10	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1163,8	68,42	68,42	79629	79629	–	22392	110183
					–	26,72	–	31100	–	8162	

Итого по смете	**740 505**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 471
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	375 149
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	128 880
- материалы, изделия и конструкции, тенге	31
- перевозка грузов, тенге	211 707
Накладные расходы, тенге	95 294

	Сметная прибыль (8 %), тенге					54 853				

Локальная смета № 7-3-1

Покрытие

Раздел 1 Покрытие проездов облегченного вида

1 1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 % К=0,600;	м3 материала основания в плотном теле	346,8	2344,67	1007,1	813132	349264	419073	130015	1018599
				129,17	217,96	44795	75589	–	75452	
2 1127-0403-0101	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР = 108 %	м2 основания	578	682,71	214,83	394606	124171	252696	62967	494179
				30,69	70,18	17739	40564	–	36606	
3 1127-0403-0104	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103 НР = 108 % К=-5,000;	м2 основания	-2890	37,52	11,06	-108427	-31958	-76469	-11452	-129469
				–	3,67	–	-10604	–	-9590	
4 1127-0102-0101	Основания и покрытия однослойные . Укрепление грунтов смешением с цементом фрезами навесными НР = 108 %	м2 основания или покрытия	578	391,83	266,89	226478	154264	62661	53882	302789
				16,53	69,79	9553	40338	–	22429	
5 2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	7,2828	18215		132656		132656	–	143268
				–		–		–	10612	

6 1127-0602-0704	Покрытия щебеночные, толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума НР = 108 %	м2 покрытия	578	1316,87	122,48	761153	70795	657332	59068	885839
				57,14	37,49	33026	21667	–	65618	
7 1127-0602-0705	Покрытия щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 1127-0602-0704 НР = 108 % К=2,000;	м2 покрытия	1156	167,59	4,62	193739	5336	187922	2895	212365
				0,42	1,9	481	2200	–	15731	
	Итого по разделу 1					**2 927 570**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					105 594				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					671 872				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					169 754				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 635 871				
	Накладные расходы, тенге					297 375				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					216 858				
Раздел 2 Устройство обочин										
8 1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 % К=0,150;	м3 материала основания в плотном теле	22,65	2344,72	1007,15	53108	22812	27370	8492	66528
				129,18	217,97	2926	4937	–	4928	
	Итого по разделу 2					**66 528**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 926				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					22 812				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					4 937				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					27 370				
	Накладные расходы, тенге					8 492				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					4 928				

	Итого по смете					**2 994 098**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					108 520				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					694 684				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					174 691				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 663 241				
	Накладные расходы, тенге					305 867				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					221 786				

Локальная смета № 7-4-1

Озеленение

1 1147-0102-0206	Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 0,8х0,8х0,5 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте НР = 88 %	яма	13	1383,15	324,85	17981	4223	–	13532	34034
				1058,31	124,54	13758	1619	–	2521	
2 1147-0103-0106	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,8х0,5 м. Посадка НР = 88 %	шт.	13	4797,62	1094,85	62369	14233	1584	44851	115798
				3580,92	339,62	46552	4415	–	8578	
3 2501-0203-0601	Вяз мелколистный, с комом, высотой до 1 м	шт.	13	2804		36452		36452	–	39368
				–		–		–	2916	
4 1147-0112-0101	Газоны . Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли НР = 88 %	м2	1154	35,01	1,55	40398	1792	–	34588	80985
				33,45	0,61	38606	699	–	5999	
5 1147-0112-0201	Газоны . Посев тракторной сеялкой НР = 88 %	га	0,1154	429653,38	4142,11	49582	478	49022	236	53803
				710,57	1611,79	82	186	–	3985	

6 1101-0204-0202	Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом НР = 72 %	м2	90	217,94	157,28	19615	14155	5460	2411	23788
				–	37,2	–	3348	–	1762	
	Итого по смете					**347 776**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					98 998				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					34 881				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					10 267				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					92 518				
	Накладные расходы, тенге					95 618				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					25 761				
	Итого по акту					**31 059 696**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					5 557 689				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					5 031 094				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 521 450				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					10 418 545				
	- оборудование, тенге					1 286 786				
	- перевозка грузов, тенге					346 106				
	Накладные расходы, тенге					6214134				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					2205342				
	Всего по акту					**31 059 696**				
	Временные здания и сооружения (1,3 %)					387 048				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %)					995 279				
	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационнного риска					353 553				
	Непредвиденные работы и затраты (2 %)					**623 105**				
	- в текущих ценах с 01.10.18 г.					**33 418 681**				
	- в текущих и прогнозных ценах (Иинф = 1,050)					**35 089 615,05**				
	- в текущих и прогнозных ценах с учетом договорного коэфицента (к=0,9)					31 580 655,39				

Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %)	995 279
Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационнного риска	353 553
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**623 105**
- в текущих ценах с 01.10.18 г.	**33 418 681**
- в текущих и прогнозных ценах (Иинф = 1,050)	**35 089 615,05**
- в текущих и прогнозных ценах с учетом договорного коэфицента (к=0,9)	31 580 655,39
Налог на добавленную стоимость (12 %)	**3 789 678,65**
Всего по акту	**35 370 334,04**

Заказчик:
Руководитель ГУ «Отдел строительства города Семей Восточно-Казахстанской области»

_____ Б. М. Жакаев

Технический надзор:
Директор ТОО "VK ETNA"

_____Ж. А. Каребаева

Эксперт ТОО "VK ETNA"

_____М. Т. Отарбаев

Сметчик СДО ТОО "VK ETNA"

_____М. Е. Милютина

расценки соответствуют

Подрядчик:
ТОО "DK Proekt"

_____Д. С. Шотабаев

Авторский надзор:

Эксперт ТОО "Востокоблпроект"

_____О. Толеуканов