Форма КС-3

"SANA-2001" Версия 19-2.22 от 17.02.14 г. Заказ 2018-1

Заказчик: ГУ " Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Кокпектинского района"
Восточно-Казахстанская область, Кокпектинский район, с.Кокпекты, Кабанбай Батыра, 69
БИН 180740029573, БИК KKMFKZ2A, ИИК KZ25070103KSN1824000, РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"
Генподрядчик: ТОО «АВК Tehnology»
Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, Стахановская 70/1, 318
БИН/ИИН 990540007514, БИК KCJBKZKX, ИИК №KZ178562203103728365, АО "Банк ЦентрКредит"
Наименование объекта: Реконструкция водопроводных сетей в с. Кокпекты Кокпектинского района ВКО
Основание: договор №01 2017-12-27, дополнительное соглашение №1 от 2018-04-04, дополнительное соглашение №2 от 2018-08-27, дополнительное соглашение №3 2018-09-10 , дополнительное соглашение № 5 от 19 04 2019 г., дополнительное соглашение №6 от 25.12.2019 г., доп. Согл №9 2021-07-15

Справка №20
о стоимости выполненных работ и затрат
за октябрь 2021 г.

№ п/п	Наименование пусковых комплексов, объектов и работ	Стоимость выполненных работ и затрат в текущих ценах, тыс. тенге					
		Сметная стоимость	в том числе			НДС 12 %	Всего
			строительно-монтажные работы	оборудование, мебель и инвентарь	прочие затраты		
1	2	3	4	5	6	7	8
	Выполнено в текущем месяце	40 795,11577	39 539,59729		1 255,51849	4 895,41389	45 690,52967
	Всего по объекту с начала строительства	**861 925,18765**	**799 831,39725**	40 894,79200	**21 198,99840**	**103 431,02252**	**965 356,21017**

Заказчик:
Руководитель _____ **Ордаханов Д.М.**

Директор
ТОО «АВК Tehnology» _____ **Курманова А.К.**

Технический надзор
Директор ТОО "УКТехЭкспертиза"
_____ **Андреева Е. В.**

Заказчик: ГУ " Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Кокпектинского района"
Восточно-Казахстанская область, Кокпектинский район, с.Кокпекты, Кабанбай Батыра, 69
БИН 180740029573, БИК KKMFKZ2A, ИИК KZ25070103KSN1824000, РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"

Генподрядчик: ТОО «АВК Tehnology»
Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, Стахановская 70/1, 318
БИН/ИИН 990540007514, БИК KCJBKZKX, ИИК №KZ178562203103728365, АО "Банк ЦентрКредит"
Наименование объекта: Реконструкция водопроводных сетей в с. Кокпекты Кокпектинского района ВКО
Основание: договор №01 2017-12-27, дополнительное соглашение №1 от 2018-04-04, дополнительное соглашение №2 от 2018-08-27, дополнительное соглашение №3 2018-09-10 , дополнительное соглашение № 5 от 19 04 2019 г., доп. согл №6 2019-12-25, доп. Согл №9 2021-07-15

Акт №20
приемки выполненных работ за октябрь 2021 г.
Реконструкция водопроводных сетей в с. Кокпекты Кокпектинского района ВКО

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 03.02.14)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЛС 2-1-1 сети водопровода, поселковой сети								
		Раздел 1 Поселковая сеть								
1	Е1-12-13	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2; *м3 грунта*	101	26,45 / 1,57	24,88 / 6,84	2671 / 159	2513 / 691	825 / 97	0,01093 / 0,02376	1 / 2
17	Е22-11-4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 140 мм *км трубопровода*	0,232	70811,26 / 40500	30144,88 / 8009,55	16428 / 9396	6994 / 1858	14630 / 130	236 / 31,06	55 / 7
23	Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм *км трубопровода*	8,481	8287,75 / 8032,5	– / –	70288 / 68124	– / –	88561 / 130	51,5 / –	437 / –
24	Е22-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 50-65 мм *км трубопровода*	3,031	8097,13 / 8032,5	– / –	24542 / 24347	– / –	31651 / 130	51,5 / –	156 / –

25	E22-31-5	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 150 мм	29,137	10216,13	–	297667	–	364766	61,8	1801
		км трубопровода		9630	–	280589	–	130	–	–
26	E22-31-5	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 160 мм	0,752	10216,13	–	7683	–	9415	61,8	46
		км трубопровода		9630	–	7242	–	130	–	–
33	E22-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм	1248	242,08	6,95	302116	8674	237276	0,88	1098
		задвижка или клапан		144	2,25	179712	2808	130	0,01	12
37	99-1-1	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ-15	1203	838,04		1008162				
		шт	14	538,88	–	7544	–	5242	1,82	25
38	E22-37-3	Установка гидрантов пожарных		288	–	4032	–	130	0,07	1
		шт	1203	268,87		323451				
40	99-2-1	Фильтр сетчатый ФММ-15								
		шт	5	444		2220				
59	8-10-118	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 159х4,5-108х4 мм								
		шт	172	1152,3		198196				
63	99-5-1	Указатель пожарных гидрантов								
		шт								

Раздел 2 Сборные железобетонные элементы

83	E22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	26	5110,42	1879,87	132871	48877	66719	8,86	230
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	37323	13999	130	2,061	54
89	E22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	9	15419,92	1879,87	138779	16919	23096	8,86	80
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	12920	4846	130	2,061	19
90	E22-41-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	1,35	23758,67	2104,76	32074	2841	5240	13,9	19
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		2362,5	623,48	3189	842	130	2,475	3
91	E15-72-1	Цементно-церезитовая штукатурка поверхностей по камню и бетону	494,55	425,88	3,58	210619	1770	65304	0,73	361
		м2 оштукатуриваемой поверхности		124,88	0,88	61759	435	105	0,0433	21
101	E6-1-1	Устройство бетонной подготовки	38	8552,17	66,01	324982	2508	8805	1,35	51
		м3		195,75	24,93	7439	947	105	0,1218	5
102	E8-6-9	Кладка горловины колодца	9,02	9437,25	296,6	85124	2675	10920	5,95	54
		м3 кладки								

			915,75	110,25	8260	994	118	0,54	5
105 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	315,38	20,36	0,02	6421	6	1181	0,0213	7
	м2		4,16	–	1312	–	90	–	–
106 Е9-53-1	Монтаж металлического люка	12,51329	14806,01	1133,15	185272	14179	149680	82,1	1027
	т конструкций		12892,5	398,25	161328	4983	90	1,95	24
108 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	1817,59766	20,36	0,02	37006	36	6805	0,0213	39
	м2		4,16	–	7561	–	90	–	–
109 Е10-9-2	Устройство деревянной крышки для утепления колодца	166,2	834,73	14,05	138732	2335	36600	1,19	198
	м2 перегородок (за вычетом проемов)		178,2	5,31	29617	883	120	0,0259	4
110 Е10-28-8	Обивка крышки кровельной оцинкованной сталью по войлоку с одной стороны	211,65	1138,17	2,78	240894	588	36270	0,936	198
	м2 проемов		141,75	1,06	30001	224	120	0,0051	1
111 Е27-18-4	Разборка асфальтобетонных покрытий и оснований	90	408,12	169,62	36731	15266	29035	1,55	140
	м3 конструкции		238,5	4,07	21465	366	133	0,0136	1
117 Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	5,426	175710,1	1826,1	953403	9908	66779	42,7	232
	т стальных элементов		8100	690,75	43951	3748	140	3,37	18
118 Е22-37-1	Установка вантузов одинарных	11	378,84	17,71	4167	195	3990	1,62	18
	шт		272,25	6,75	2995	74	130	0,03	–
127 Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм	0,395	8287,75	–	3274	–	4125	51,5	20
	км трубопровода		8032,5	–	3173	–	130	–	–
128 Е22-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 50-65 мм	1,397	8097,13	–	11312	–	14587	51,5	72
	км трубопровода		8032,5	–	11221	–	130	–	–
132 8-4-1007	Сальник полиэтиленовый 140х8,3 длиной 0,62 м	136,56	1111		151718				
	м								

Раздел 3 Водовод ВО

142 Е22-8-10	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 400 мм с гидравлическим испытанием	0,035	270167,88	115634,5	9456	4047	7721	662	23
	км трубопровода		126000	43681,5	4410	1529	130	213,34	7
144 Е22-47-3	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 200 мм	35	313,94	0,42	10988	15	7123	0,898	31
	м трубы, уложенной в футляре								

			156,38	0,16	5473	6	130	0,0008	–
153 Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм	0,659	8287,75	–	5462	–	6881	51,5	34
	км трубопровода		8032,5	–	5293	–	130	–	–
154 Е22-31-2	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 75-80 мм	0,667	8170,63	–	5450	–	6965	51,5	34
	км трубопровода		8032,5	–	5358	–	130	–	–
155 Е22-31-6	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 200 мм	0,742	10651,88	–	7904	–	9289	61,8	46
	км трубопровода		9630	–	7145	–	130	–	–
156 Е22-31-5	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 150 мм	0,85	10216,13	–	8684	–	10642	61,8	53
	км трубопровода		9630	–	8186	–	130	–	–
157 Е22-31-7	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 250 мм	0,462	12837,13	–	5931	–	6743	72,1	33
	км трубопровода		11227,5	–	5187	–	130	–	–
176 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	1,84	20,36	0,02	37	–	7	0,0213	–
	м2		4,16	–	8	–	90	–	–
184 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	4	8552,17	66,01	34209	264	927	1,35	5
	м3		195,75	24,93	783	100	105	0,1218	–
185 Е8-6-9	Кладка горловины колодца	0,45	9437,25	296,6	4247	133	545	5,95	3
	м3 кладки		915,75	110,25	412	50	118	0,54	–
186 Е22-20-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 200 мм	0,742	453445,54	80944,76	336457	60061	76223	278,5	207
	км трубопровода		48442,5	30577,5	35944	22689	130	149,34	111
188 Е22-20-7	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 250 мм	0,88	554510,04	94029,64	487969	82746	104780	323,1	284
	км трубопровода		56070	35520,75	49342	31258	130	173,48	153
191 Е22-20-10	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 400 мм	0,035	850692,05	154584,92	29774	5410	5532	367,6	13
	км трубопровода		63180	58396,5	2211	2044	130	285,2	10
	Всего прямые затраты				**5992126**	**290849**			**7624**

					1228070	**95374**				
	В том числе стоимость: материалов, тенге				4473207					
	Накладные расходы, тенге				1628820					
	- заработная плата, тенге				244323					
	- трудоемкость, чел-ч				814					
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				457257					
	Всего				**8078203**					
ЛС 2-2-4 Вентиляция										
1	Е20-33-1	Установка вентиляторов крышных массой до 0,1 т	1	1566,5	270,95	1567	271	1329	5,2815	5
		вентилятор		935,55	101,59	936	102	128	0,4935	–
2	13-1-104	Вентиляторы крышные ВКР4.0001А с электродвигателем АИР71А6	2	27700		55400				
		комплект								
3	Е20-32-2	Установка вентиляторов осевых массой до 0,05 т	1	981,9	55,8	982	56	1212	5,208	5
		вентилятор		926,1	21,26	926	21	128	0,105	–
4	13-1-13	Вентиляторы осевые В-06-300 из углеродистой стали N5 с электродвигателем 4АА63В4	1	18300		18300				
		комплект								
5	Е20-32-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т	1	712,66	29,9	713	30	890	3,8325	4
		вентилятор		682,76	11,81	683	12	128	0,0525	–
6	99-1-1(пл)	Вентилятор вытяжной канальный ВК-100Б с электроприводом N=0,076 кВт	1	9358		9358				
		шт								
7	Е9-53-1	Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер	0,07677	14806,01	1133,15	1137	87	919	82,1	6
		т конструкций		12892,5	398,25	990	31	90	1,95	–
8	2-1-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков (смесительный шкаф)	0,07677	114900		8821				
		т								
9	Е20-12-2	Установка жалюзийных стальных неподвижных односекционных решеток размером 150х580 мм (225х380)	2	358,43	16,96	717	34	495	1,1235	2
		решетка		186,64	7,09	373	14	128	0,0315	–
10	Е20-3-8	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 800 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	0,8	1163,92	8,82	931	7	163	0,9639	1
		м2 поверхности воздуховодов		155,22	3,31	124	3	128	0,01617	–
11	Е20-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	1,256	1151,92	13,82	1447	17	426	1,617	2

	м2 поверхности воздуховодов		259,88	5,18	326	7	128	0,02531	–
12 Е20-3-6	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 450 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	1,256	1173,73	9,61	1474	12	339	1,281	2
	м2 поверхности воздуховодов		206,72	3,59	260	5	128	0,01754	–
13 Е20-12-10	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 150х150 мм	2	320,85	16,96	642	34	495	1,1235	2
	решетка		186,64	7,09	373	14	128	0,0315	–
14 Е20-18-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 200 мм	1	900,19	5,65	900	6	84	0,378	–
	зонт		63,79	2,36	64	2	128	0,0105	–
15 Е20-24-1	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт с диаметром патрубка до 250 мм	1	498,77	24,24	499	24	550	2,709	3
	узел		420,53	9,45	421	9	128	0,042	–
16 13-5-10	Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали без клапана и кольца для сбора конденсата марки УП-1, d патрубка 200 мм	1	2720		2720				
	шт								
	Всего прямые затраты				**105608**	**578**			**32**
					5476	**220**			–
	В том числе стоимость: материалов, тенге				99554				
	Накладные расходы, тенге				6902				
	- заработная плата, тенге				1035				
	- трудоемкость, чел-ч				3				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				6751				
	Всего				**119261**				

ЛС 2-2-7 Пожарная сигнализация и оповещение о пожаре

Раздел 3 Телефонизация

19 Ц10-111-1	Аппараты телефонные: настольный системы ЦБ или АТС	1	978,9	–	979	–	852	7	7
	шт		947	–	947	–	90	–	–
20 80-10-1(пл)	Телефонный аппарат Panasonik KX-TS350	1	974		974				
	шт								
21 80-1-12(пл)	Абонентский терминал беспроводного доступа по технологии CDMA Huawei FT2050	1	6226		6226				

		шт							7
	Всего прямые затраты				**8179**	–			–
					947	–			
	В том числе стоимость: материалов, тенге				32				
	оборудования, тенге				7200				
	Накладные расходы, тенге				852				
	- заработная плата, тенге				128				
	- трудоемкость, чел-ч				–				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				110				
	Всего				**9141**				

ЛС 2-3-1 Резервуар сточных вод емк. 7,5 м3

1	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кзкс1=1,2; кзпм1=1,2;	390	33,4	31,41	13026	12250	4022	0,0138	5
		м3 грунта		1,99	8,64	776	3370	97	0,03	12
2	Е1-163-8	Разработка траншей шириной более 2 м и котлованов площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м с креплением вручную в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	12	537,3	–	6448	–	7286	3,552	43
		м3 грунта		537,3	–	6448	–	113	–	–
3	Е1-163-9	Разработка траншей шириной более 2 м и котлованов площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м с креплением вручную в грунтах 3 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	1	847,8	–	848	–	958	5,088	5
		м3 грунта		847,8	–	848	–	113	–	–
4	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	265	6,48	6,48	1717	1717	540	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	557	97	0,00806	2
5	Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы	114	122,18	–	13929	–	15740	0,885	101
		м3 грунта		122,18	–	13929	–	113	–	–
6	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	265	21,55	4,52	5711	1198	4378	0,108	29
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	4513	–	97	–	–

7	Е1-173-2	Водоотлив из котлованов *м3 мокрого грунта*	76	343,74 –	343,74 221,85	26124 –	26124 16861	16355 97	– 1,02	– 78
8	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки *м3*	2,1	8419,57 195,75	66,01 24,93	17681 411	139 52	486 105	1,35 0,1218	3 –
9	Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике *м2 изолируемой поверхности*	4,522	340,45 85,95	18,42 6,91	1540 389	83 31	517 123	0,416 0,0337	2 –
10	Е11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике *м2 изолируемой поверхности*	4,522	232,19 50,85	9,05 3,4	1050 230	41 15	301 123	0,251 0,0165	1 –
11	Е6-36-2	Торкретирование поверхности при толщине слоя до 20 мм *м2 поверхности*	4,522	559,45 185,18	132,35 50,47	2530 837	598 228	1118 105	1,029 0,2797	5 1
12	Е6-36-3	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины торкретирования *м2 поверхности*	4,522	70 12,26	14,45 6,23	317 55	65 28	87 105	0,0714 0,029	– –
13	1-1-949	Стекло жидкое калийное *т*	0,0038	20100		76				
14	Е6-36-4	Железнение поверхности *м2 поверхности*	4,522	55,56 51,3	0,23 0,09	251 232	1 –	244 105	0,289 0,0004	1 –
15	Е23-13-8	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 2 м в мокрых грунтах *м3 конструкций колодцев*	3,11	18098,72 1552,73	1265,69 474,08	56287 4829	3936 1474	8194 130	9,16 2,315	28 7
16	30-18-33	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм (ГОСТ 8020-90) *м*	0,94	4063		3819				
17	30-18-38	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 2000 мм (ГОСТ 8020-90) (КС-20-66, КС-20-6) *м*	1,18	9900		11682				
18	30-18-38	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 2000 мм (ГОСТ 8020-90) (КС 20.9) *м*	1,78	9000		16020				
19	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	1	8060		8060				

	комплект								
20 Е10-9-2	Устройство деревянной крышки	0,35	834,73	14,05	292	5	77	1,19	–
	м2 перегородок (за вычетом проемов)		178,2	5,31	62	2	120	0,0259	–
21 Е26-12-1	Утепление крышки войлоком	0,35	209,37	92,82	73	32	47	0,59	–
	м2 поверхности изоляции		100,8	34,88	35	12	100	0,17	–
22 1-3-29	Войлок эластичный из минеральной ваты на синтетическом связующем (ТУ 36-2111-78)	0,002	2630		5				
	м3								
23 Е10-53-3	Антисептирование крышки	0,35	131,98	0,55	46	–	2	0,0403	–
	м2 покрытий по фермам		6,48	0,2	2	–	120	0,001	–
24 Е10-28-11	Обивка дверей кровельной оцинкованной сталью по дереву с двух сторон (крышки)	0,86	905,81	2,26	779	2	191	1,22	1
	м2 проемов		183,38	0,86	158	1	120	0,0042	–
25 Е6-11-7	Ручки из полосовой стали	0,001	93997,62	304,24	94	–	35	198	–
	т		33075	114,75	33	–	105	0,56	–
26 Е6-36-2	Торкретирование поверхности при толщине слоя до 20 мм	18,84	559,45	132,35	10540	2493	4662	1,029	19
	м2 поверхности		185,18	50,47	3489	951	105	0,2797	5
27 Е6-36-3	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины торкретирования	18,84	70	14,45	1319	272	365	0,0714	1
	м2 поверхности		12,26	6,23	231	117	105	0,029	1
28 1-1-949	Стекло жидкое калийное	0,01583	20100		318				
	т								
29 Е6-36-4	Железнение поверхности	18,84	55,56	0,23	1047	4	1016	0,289	5
	м2 поверхности		51,3	0,09	966	2	105	0,0004	–
30 Е13-37-1	Первый оклеечный слой из рулонных материалов на нефтебитуме	20,135	470,65	5,38	9477	108	3425	0,94	19
	м2		186,75	2,25	3760	45	90	0,01	–
31 Е13-37-2	Добавлять на каждый последующий слой рулонного материала на нефтебитуме	20,135	250,82	1,57	5050	32	1346	0,4	8
	м2		74,25	–	1495	–	90	–	–
32 Е8-6-9	Кладка стенки из кирпича керамического	1,6	9437,25	296,6	15100	475	1936	5,95	10
	м3 кладки		915,75	110,25	1465	176	118	0,54	1
33 Е8-5-1	Боковая изоляция стен колодца мятой глиной	3,77	1963,17	274,19	7401	1034	4884	6,93	26
	м3 изолирующего слоя		994,5	103,5	3749	390	118	0,5	2

34	Е23-2-1	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром 150 мм	0,00374	332221,02	1733,92	1243	6	299	361	1
		км трубопровода		60966	650,25	228	2	130	3,17	–
35	1-1-774	Скобы ходовые	15,58	129		2010				
		кг								
36	Е6-1-13	Заделка отверстий бетоном В7,5	0,27	9977,75	95,97	2694	26	229	4,9	1
		м3		771,75	36,25	208	10	105	0,1771	–
37	Е22-33-5	Установка сальников диаметром 200 мм	0,0179	247994,13	49389,75	4439	884	1895	312,7	6
		т фасонных частей		62775	18657	1124	334	130	91,12	2
38	Е16-3-3	Установка чугунных колен	0,0051	103360,46	798,8	527	4	33	28,8	–
		т фасонных частей		4635	299,25	24	2	128	1,46	–
39	Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки из бетона В7,5	0,231	8552,17	66,01	1976	15	54	1,35	–
		м3		195,75	24,93	45	6	105	0,1218	–
40	Е8-4-7	Обмазка колец горловины битумом за 2 раза	2,68	245,44	3,82	658	10	123	0,212	1
		м2 поверхности		37,35	1,44	100	4	118	0,007	–
		Всего прямые затраты				**252204**	**51554**			**321**
						50671	**24670**			**111**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				149973				
		Накладные расходы, тенге				80845				
		- заработная плата, тенге				12127				
		- трудоемкость, чел-ч				40				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				19983				
		Всего				**353032**				

ЛС 4-1-1 ЛЭП-0,4 кВ

Раздел 16 Демонтажные работы

219	Е33-101-1	Демонтаж деревянных опор kзпр1=0,3; kэкс1=0,3; kзпм1=0,3;	27	582,26	228,56	15721	6171	5253	2,51	68
		опора		124,2	61,11	3353	1650	105	0,82	22
220	Е33-108-2	Демонтаж провода kзпр1=0,3; kэкс1=0,3; kзпм1=0,3; kмат1=0;	4,4	1467,84	225,84	6458	994	6122	24,4	107
		км линии		1242	83,03	5465	365	105	1,35	6

	Всего прямые затраты				**22179**	**7165**			**175**
					8818	**2015**			**28**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				6197				
	Накладные расходы, тенге				11375				
	- заработная плата, тенге				1706				
	- трудоемкость, чел-ч				6				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2013				
	Всего				**35567**				

ЛС 4-1-2 На ДЭУ-200,2 РКЭ-Я

1	Ц8-25-1	Монтаж ДЭУ	1	16463	10590	16463	10590	6648	27	27
		подстанция		4680	2318	4680	2318	95	13,545	14
		Всего прямые затраты				**16463**	**10590**			**27**
						4680	**2318**			**14**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				1193				
		Накладные расходы, тенге				6648				
		- заработная плата, тенге				997				
		- трудоемкость, чел-ч				3				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1387				
		Всего				**24498**				

ЛС 4-1-3 Фундаменты под ДЭУ-200

1	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	15	33,4	31,41	501	471	155	0,0138	–
		м3 грунта		1,99	8,64	30	130	97	0,03	–
2	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	1	262,72	–	263	–	297	1,848	2
		м3 грунта		262,72	–	263	–	113	–	–
3	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	8	6,48	6,48	52	52	16	–	–
		м3 грунта								

				–	2,1	–	17	97	0,00806	–
4	Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы	3	122,18	–	367	–	415	0,885	3
		м3 грунта		122,18	–	367	–	113	–	–
5	Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных В12,5	7,404	9813,45	311,32	72659	2305	4343	2,82	21
		м3		441	117,61	3265	871	105	0,5744	4
6	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	7,404	83		615				
		м3								
7	Е23-2-1	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром 150 мм	0,004	341347,02	1733,92	1365	7	321	361	1
		км трубопровода		60966	650,25	244	3	130	3,17	–
8	Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки из бетона В7,5	1,906	8552,17	66,01	16300	126	442	1,35	3
		м3		195,75	24,93	373	48	105	0,1218	–
		Всего прямые затраты				**92122**	**2961**			**30**
						4542	**1069**			**4**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				84621				
		Накладные расходы, тенге				5989				
		- заработная плата, тенге				898				
		- трудоемкость, чел-ч				3				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5887				
		Всего				**103998**				

ЛС 7-1-1 Малые архитектурные формы

1	Т1-49-2	Урна, тип 2 – строительные работы	1	3005,91	74,49	3006	74	929	5,2	5
		урна		864,6	19,74	865	20	105	0,096	–
2	99-1-1	Знак (светоотражающий) обозначающий границы запретной зоны	8	1290		10320				
		шт								
		Всего прямые затраты				**13326**	**74**			**5**
						865	**20**			**–**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				12387				

	Накладные расходы, тенге				929				
	- заработная плата, тенге				139				
	- трудоемкость, чел-ч				–				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				855				
	Всего				**15110**				

ЛС 2-1-3 Добавляемые работы (ТР №1)

Раздел 1 Поселковая сеть

7	Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм	0,805	8287,25	–	6671	–	8406	51,5	41
		км трубопровода		8032,5	–	6466	–	130	–	–
8	Е22-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 50-65 мм	0,132	8097,13	–	1069	–	1378	51,5	7
		км трубопровода		8032,5	–	1060	–	130	–	–
27	Е22-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром до 50 мм	23,021	8097,13	–	186404	–	240391	51,5	1186
		км трубопровода		8032,5	–	184916	–	130	–	–
		Всего прямые затраты				**194144**	–			**1234**
						192442	–			–
		В том числе стоимость: материалов, тенге				1702				
						250175				
		Накладные расходы, тенге				37526				
		- заработная плата, тенге				125				
		- трудоемкость, чел-ч				26659				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				**470978**				
		Всего								

ЛС 2-1-3 Добавляемые работы (ТР №2)

6	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	415	6,48	6,48	2689	2689	846	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	872	97	0,00806	3
7	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	415	21,55	4,52	8943	1876	6855	0,108	45
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	7067	–	97	–	–

8 Е27-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий толщиной 10 см из песчано-гравийных смесей	952	197,12	17,83	187658	16974	14536	0,0416	40
	м2 основания или покрытий		6,41	5,07	6102	4827	133	0,01827	17
9 Е27-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 10 см из щебня фракции 70-120 мм	952	364,13	34,3	346652	32654	18753	0,0398	38
	м2 основания		6,01	8,8	5722	8378	133	0,03015	29
10 Е27-52-2	Устройство покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа Вх толщиной 3 см	952	338,52	5,88	322271	5598	10978	0,0451	43
	м2 покрытия		7,02	1,65	6683	1571	133	0,00618	6
11 Е27-52-5	Добавлять к расценке 27-52-2 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины слоя до 5 смК=2,000;	1904	54,33	0,02	103444	38	507	0,00136	3
	м2 покрытия		0,19	0,01	362	19	133	0,00003	–
12 Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	337,687	1791,2	152,52	604865	51504	92554	1,02	344
	м3 основания		153,68	57,15	51896	19299	130	0,279	94
	Всего прямые затраты				**1576522**	**111333**			**513**
					77832	**34966**			**149**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				1387358				
	Накладные расходы, тенге				145029				
	- заработная плата, тенге				21754				
	- трудоемкость, чел-ч				73				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				103293				
	Всего				**1824844**				
	Всего				**11034632**				
	Временные здания и сооружения (3,4 %)				300142				
	- сметная заработная плата, тенге				42320				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				240				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,96 %)				448857				
	- сметная заработная плата, тенге				206474				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				1257				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				113348				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				45339				
	Затраты , связанные с командированием работников				4673956				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**16616274**				

Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге	**42487812**
- материалы, тенге	15894885
- оборудование, тенге	7200
- сметная заработная плата, тенге	2272575
Налог (2 %)	849756
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**43337569**
Итого с учетом скидки подрядчика	**40795115,77**
НДС (12 %)	4895413,89
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**45690529,67**

Заказчик:
Руководитель _____ **Ордаханов Д.М.**

Технический надзор

Директор ТОО "УКТехЭкспертиза"

_____ Андреева Е. В.

Генподрядчик:
Директор _____ Курманова А.К.