Типовая межведомственная форма № КС-3

Генподрядчик: ТОО "Техник"
Субподрядчик: ТОО "Элитстройсервис-Актобе"
Наименование строительства и его адрес: Строительство водопроводных сетей и сооружений в с.Елек Мугалжарского района Актюбинской области

С П Р А В К А

о стоимости выполненных работ за ноябрь месяц 2020г.

Код заказчика	код подрядчика				источник финансирования		организац.правовая форма	
			договор	дата	наименование	код	наименование	код
			№5	10.06.2020г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат в /тенге/						Налог на добавленную стоимость	Всего гр.4+7
	С начала года по отчетный месяц включительно	В отчетном месяце	Из графы 1					
				из них				
			СМР в сметных базисных ценах 2001г.	СМР в текущих ценах	Стоимость оборудов. в текущих ценах	Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по стройке:	200 000 000			178 571 429			21 428 571	200 000 000
в т.ч. За ноябрь 2020г.		50 000 000		44 642 857			5 357 143	50 000 000

Итого к оплате за ноябрь 2020г: 50 000 000 (Пятьдесят миллионов) тенге

Субподрядчик
ТОО "Техник"

_____ Сарсенбаев Ж.Ш.

Субподрядчик
ТОО "Элитстройсервис-Актобе"

_____ Умиров Ю.Б.

Генподрядчик: ТОО "Техник"
Субподрядчик: ТОО "Элитстройсервис-Актобе"

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей и сооружений в с.Елек Мугалжарского района Актюбинской области

Форма 2

АКТ
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
За ноябрь месяц 2020 года

Наименование объекта: Наружные инженерные сети. Наружные сети водоснабжения 01НВ. Локальная смета № 2-1-1

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Водопроводные колодцы сети В1										
	1.1 Трубопроводная арматура,фасонные части и оборудование										
1	1122-1001-0103	Гидранты пожарные. Установка НР = 99 %	шт.	32	2632.13	175,72	84228	5623	17744	62568	158540
					1901,91	73,09	60861	2339	–	11744	
4	1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	5	1954.68	78,95	9773	#VALUE!	–	#VALUE!	#VALUE!
					1548,39	37,44	#VALUE!	#VALUE!	–	#VALUE!	
6	2304-0102-1904	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	5	42081		210405		–	–	227237
					–		–		–	16832	
15	2302-0803-1303	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 200 ГОСТ 5525-88	шт.	5	142204		711020		–	–	767902
					–		–		–	56882	
	1.2 Водомерный узел ВУ-1										

33	2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	107	3194		341758		341758	–	369099
					–		–		–	27341	
34	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	107	2071.89	87,92	221692	9407	31873	178112	431788
					1686,09	12,48	180412	1335	–	31984	
35	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	107	770		82390		82390	–	88981
					–		–		–	6591	
36	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	107	1071.44	150,26	114644	16078	1544	99992	231807
					906,75	46,83	97022	5011	–	17171	
37	2304-1013-0703	Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 15 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	107	614		65698		65698	–	70954
					–		–		–	5256	
1.4 Строительные изделия и конструкции											
44	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	25.13	18995.71	8960,12	477362	#VALUE!	–	#VALUE!	#VALUE!
					9621,96	3517,06	#VALUE!	#VALUE!	–	#VALUE!	
45	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	17	19614		333438		333438	–	360113
					–		–		–	26675	

47	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	34	13649		464066		464066	–	501191
					–		–		–	37125	
52	2104-0302-0110	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	17	25898		440266		440266	–	475487
					–		–		–	35221	
56	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	34	5392		183328		183328	–	197994
					–		–		–	14666	
57	2303-0101-0202	Люк ГТС с шарниром и замком, тип Т ГОСТ 8591-76х	комплект	17	42752		726784		726784	–	784927
					–		–		–	58143	
58	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	6.25	26458.08	1133,6	165363	7085	126275	30543	211578
					5120,48	249,76	32003	1561	–	15672	
59	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	15.9	18823		299286		299286	–	323229
					–		–		–	23943	
60	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	6.10	23111.37	1079,66	140979	#VALUE!	–	#VALUE!	#VALUE!
					1179,9	226,26	#VALUE!	#VALUE!	–	#VALUE!	
61	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	26	3012		78312		78312	–	84577
					–		–		–	6265	
62	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	2.6	575		1495		1495	–	1615
					–		–		–	120	

63	2113-0814-2209	Скобы ходовые	кг	91.02	347		31584		31584	–	34111
					–		–		–	2527	
		Итого по разделу 1					**#VALUE!**				
	Раздел 4 Трубопроводы сети В1(кольцевая и магистральная сети)										
138	2302-0301-1203	Заглушка полиэтиленовая компрессионная DN 25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	107	122		13054		13054	–	14098
					–		–		–	1044	
139	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	0.4	26455	1132,5	10582	453	8081	1954	13539
					5120	247,5	2048	99	–	1003	
142	1122-0601-1305	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР = 99 %	км трубопровода	0.015	349800	43400	5247	651	3366	1446	7228
					82000	15400	1230	231	–	535	
		Итого по разделу 4					**34,865**				
	Раздел 6 Разборка и восстановление грунтовой дороги в местах пересечения с В1										
153	1101-0101-0304	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3 НР = 72 %	м3 грунта	641	190.39	181,67	122043	116452	–	21882	155439
					8,72	38,69	5591	24801	–	11514	
154	1101-0105-0308	Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 4 НР = 72 %	м3 грунта	641	294.9	289,15	189031	185345	–	39684	247012
					5,75	80,24	3686	51431	–	18297	

155	1101-0107-1503	Гребни и откосы насыпи. Планировка прицепными грейдерами средними. Группа грунтов 1-3 НР = 72 %	м2 спланированной поверхности	1125	2.76	2,76	3108	3108	–	999	4436
					–	1,23	–	1387	–	329	
156	1101-0201-0103	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	360	50.33	50,33	18120	18120	–	4818	24773
					–	18,59	–	6691	–	1835	
		Итого по разделу 6					**431,660**				

ИТОГО по смете №2-1-1: #VALUE!

Наименование объекта: Резервуары монолитные 150м3 (2шт). Общестроительные работы. 150 м3. 2 шт. Локальная смета № 2-5-1

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Земляные работы										
5	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	563	17.89	17,89	10070	10070	–	2747	13842
					–	6,78	–	3815	–	1025	
6	1101-0104-0411	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	563	7.91	7,91	4452	4452	–	1214	6119
					–	2,99	–	1686	–	453	

7	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	563	152.14	73,08	85653	41144	–	45326	141457
					79,06	32,76	44509	18444	–	10478	
8	1101-0105-0310	Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	918	306.19	299,96	281081	275360	–	56680	364782
					6,23	79,52	5721	73001	–	27021	
9	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	918	74.42	74,42	68314	68314	–	18203	93438
					–	27,54	–	25282	–	6921	
		Итого по разделу 1					**619,638**				
	Раздел 2 Железобетонные конструкции										
16	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка (МН-1) НР = 91 % К=14,000;	т	0.1512	453075.4	1283,07	68505	194	58252	9226	83949
					66527,78	529,1	10059	80	–	6218	
17	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (МН-2) НР = 91 % К=8,000;	т	0.0624	652211.54	1266,03	40698	79	26448	12926	57914
					227099,36	528,85	14171	33	–	4290	
18	2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0.2136	108371		23148		23148	–	25000
					–		–		–	1852	
19	1124-0104-0102	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 150 мм. Установка НР = 99 %	компенсатор	6	14805.5	7718,83	88833	46313	2151	51319	151364
					6728,17	1911,33	40369	11468	–	11212	

20	2305-1206-1202	Компенсаторы сальниковые (односторонние) из стальных электросварных и бесшовных труб для тепловых сетей диаметром 125 мм ГОСТ 27036-86 (прим. Сальник ТМ 90-04)	шт.	6	94868		569208		569208	–	614745
					–		–		–	45537	
21	1107-0504-0108	Панели покрытий ребристые площадью до 10 м2. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	12	2946.5	1407,08	35358	16885	1406	24374	64511
					1422,25	299,08	17067	3589	–	4779	
23	1107-0112-0101	Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры (усиление плит) НР = 118 %	т арматуры	0.12728	51728.47	1186,36	6584	151	–	7675	15400
					50542,11	557,83	6433	71	–	1141	
24	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.12728	217935		27739		27739	–	29958
					–		–		–	2219	
25	1106-0101-0101	Устройство бетонирования НР = 91 %	м3	1.2	24799.17	1080	29759	1296	27047	1536	33799
					1180	226,67	1416	272	–	2504	
26	1146-0302-0406	Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2 НР = 84 %	отверстие	4	2727.75	1159,75	10911	4639	–	6988	19331
					1568	511,75	6272	2047	–	1432	
		Итого по разделу 2					**1,095,971**				

Раздел 3 Технологические трубопроводы

3.1 Отводящий трубопровод

27	1312-0302-0104	Трубопровод из углеродистой стали для воды, пара и мазута на условное давление до 4 МПа, диаметр наружный 159 мм, толщина стенки 5 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	т	0.10238	327935.14	129019,34	33574	13209	1500	13350	50678
					184264,5	29507,72	18865	3021	–	3754	
28	2301-1306-0502	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 159 мм х 8 мм	т	0.10238	508162		52026		52026	–	56188
					–		–		–	4162	
29	1106-0101-0119	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство бетонной обоймы НР = 91 %	м3	4.68	22671.37	1319,44	106102	6175	85872	14001	129711
					3003,21	284,4	14055	1331	–	9608	
30	1113-0301-0503	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз НР = 69 %	м2	3.33806	254.04	2,1	848	7	735	73	995
					31,75	–	106	–	–	74	
31	1113-0301-1419	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-720 НР = 69 %	м2	3.33806	174.05	1,5	581	5	524	36	666
					15,58	–	52	–	–	49	
32	1113-0301-1418	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-760 НР = 69 % К=4,000;	м2	13.35224	90.02	1,65	1202	22	854	228	1544
					24,42	0,3	326	4	–	114	
3.2 Переливной трубопровод											
33	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	0.08	25100	1137,5	2008	91	1507	391	2591
					5125	250	410	20	–	192	
34	1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0.01796	98663.7	6458,8	1772	116	140	1052	3050

				84409,8	445,43	1516	8	–	226	
35	2106-0209-0201	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0.01796	594408		10676		10676	–	11530
					–		–		–	854	
36	1113-0301-0503	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз НР = 69 %	м2	0.34124	257.88	2,93	88	1	76	8	104
					32,24	–	11	–	–	8	
37	1113-0301-1419	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-720 НР = 69 %	м2	0.34124	169.97	–	58	–	53	3	66
					14,65	–	5	–	–	5	
38	1113-0301-1418	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-710 НР = 69 % К=4,000;	м2	1.36496	89.38	1,47	122	2	87	23	157
					24,18	–	33	–	–	12	
3.3 Подводящий трубопровод											
39	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	0.08	25100	1137,5	2008	91	1507	391	2591
					5125	250	410	20	–	192	
40	1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0.01796	98663.7	6458,8	1772	116	140	1052	3050
					84409,8	445,43	1516	8	–	226	
41	2106-0209-0201	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0.01796	594408		10676		10676	–	11530
					–		–		–	854	
42	1113-0301-0503	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз НР = 69 %	м2	0.34124	257.88	2,93	88	1	76	8	104
					32,24	–	11	–	–	8	
43	1113-0301-1419	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-720 НР = 69 %	м2	0.34124	169.97	–	58	–	53	3	66

				14,65	–	5	–	–	5	
44	1113-0301-1418	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-710 НР = 69 % К=4,000;	м2	1.36496	89.38	1,47	122	2	87	23	157
					24,18	–	33	–	–	12	
		Итого по разделу 3					**274,778**				

<u>Раздел 6 Гидроизоляционные работы</u>

6.1 Днище

73	1113-0601-0208	Поверхности металлические. Протравливание (наружная+внутренняя поверхность) НР = 69 %	м2	288	1089.27	–	313709	–	3720	213892	569809
					1076,35	–	309989	–	–	42208	
74	1146-0302-0601	Стены, полы бетонные. Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2 НР = 84 %	м борозд	75.14	499.17	206,72	37508	15533	–	24217	66663
					292,45	91,23	21975	6855	–	4938	
75	1106-1401-0203	Сооружения емкостные. Устройство деформационных швов с применением герметика (прим. ПЕНЕКРИТОМ+ПЕНЕПЛАГОМ) НР = 91 %	м шва	78.28	473.42	206,72	37059	16182	–	25496	67559
					266,7	91,22	20877	7141	–	5004	
76	2205-0105-0103	Смеси сухие гидроизоляционные на цементной основе для ликвидации напорных течей в бетонных, железобетонных и каменных конструкциях, время схватывания - 1 минута ГОСТ 31384-2008 (ПЕНЕКРИТ)	кг	117.42	1674		196561		196561	–	212286
					–		–		–	15725	

77	2205-0105-0101	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 (ПЕНЕТРОН)	кг	7.828	1631		12767		12767	–	13788
					–		–		–	1021	
78	2205-0105-0102	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 (ПЕНЕПЛАГ)	кг	4.71	1339		6307		6307	–	6812
					–		–		–	505	
79	1106-1401-0203	Сооружения емкостные. Устройство деформационных швов с применением герметика (прим. ПЕНЕБАР) НР = 91 %	м шва	150.4	5283.8	6,05	794684	910	753663	36894	898104
					266,7	2,87	40111	432	–	66526	
80	1108-0101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом, в 2 слоя (прим) НР = 93 % К=2,000;	м2 поверхности	205.2	5416.31	6,05	1111426	1242	1028270	76728	1283206
					399,19	2,87	81914	589	–	95052	
81	2205-0105-0101	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 К=2,000;	кг	225.72	1631		368149		368149	–	397601
					–		–		–	29452	
82	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство (50-110 мм) НР = 94 %	м2 стяжки	102.6	646.5	27,62	66331	2834	30332	32455	106689
					323,25	13,27	33165	1362	–	7903	

83	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % ктрр1=7; ктрм1=7; кэкс1=7; кмат1=7;								
			м2 стяжки	102.6	2290.73	193,37	235029	19840	212320	11657	266421
					27,96	92,9	2869	9532	–	19735	
6.2 Стены.											
85	1113-0601-0208	Поверхности металлические. Протравливание (наружная+внутренняя поверхность) НР = 69 %	м2	545.76	1089.27	–	594479	–	7050	405326	1079789
					1076,35	–	587429	–	–	79984	
86	1141-0101-0103	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм (НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ) НР = 79 %	м2	272.88	1452.12	246,03	396254	67136	61115	224215	670107
					982,13	57,95	268003	15813	–	49638	
87	1141-0105-0102	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление НР = 79 %	т	0.05458	81385.12	6852,33	4442	374	3756	388	5216
					5716,38	3279,59	312	179	–	386	
88	1108-0101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом, в 2 слоя НР = 93 % К=2,000;	м2 поверхности	545.76	409.91	10,53	223714	5746	106	205145	463168
					399,19	4,99	217862	2724	–	34309	
89	2205-0105-0101	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 (ПЕНЕТРОН) К=2,000;	кг	600.336	1631		979148		979148	–	1057480
					–		–		–	78332	
6.3 Плиты покрытия											

90	1141-0101-0104	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм НР = 79 %	м2	120.96	1718.86	350,73	207913	42424	40537	106618	339693
					1033	82,73	124952	10007	–	25162	
91	1141-0105-0102	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление НР = 79 %	т	0.0242	81363.64	6859,5	1969	166	1665	171	2311
					5702,48	3264,46	138	79	–	171	
6.4 Стены камеры лаза и приборо											
92	1141-0101-0103	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм НР = 79 % К=2,000;	м2	22.608	1452.8	246,02	32845	5562	5079	18576	55535
					982,13	57,94	22204	1310	–	4114	
93	1141-0105-0102	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление НР = 79 % К=2,000;	т	0.00452	98230.09	6858,41	444	31	387	32	514
					5752,21	3318,58	26	15	–	38	
94	1115-0203-0101	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону НР = 80 % К=2,000;	м2 оштукатуриваемой поверхности	22.608	1119.16	246,02	25302	5562	5063	12790	41139
					649,19	57,94	14677	1310	–	3047	
		Итого по разделу 6					**7,603,890**				
		ИТОГО по смете №2-5-1					9,594,277				

Наименование объекта: Наружные инженерные сети. Наружные сети водоснабжение 02НВ. Локальная смета № 2-1-2

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель,	Сметная прибыль, тенге	

					строители	листов	строители		инвентарь		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Трубопроводная сеть В1										
1	1122-0301-0106	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0.0406	1106330.05	512586,21	44917	20811	3207	27053	77728
					514753,69	158300,49	20899	6427	–	5758	
4	1122-0301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0.1172	780989.76	233063,14	91532	27315	6456	66027	170164
					492841,3	76220,14	57761	8933	–	12605	
7	1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0.0865	495341.04	108242,77	42847	9363	1511	34977	84050
					369630,06	38809,25	31973	3357	–	6226	
13	1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0.0411	424403.89	68102,19	17443	2799	409	15049	35091
					346350,36	23503,65	14235	966	–	2599	
16	1122-0601-0301	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0.0411	909318.73	36666,67	37373	1507	25779	10013	51177
					245425,79	656,93	10087	27	–	3791	
17	1122-0301-0106	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0.011	1106181.82	512545,45	12168	5638	868	7329	21057
					514727,27	158272,73	5662	1741	–	1560	

20	1122-0301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0.011	781090.91	233181,82	8592	2565	606	6197	15972
					492818,18	76272,73	5421	839	–	1183	
23	1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0.022	495363.64	108227,27	10898	2381	385	8896	21378
					369636,36	38818,18	8132	854	–	1584	
24	2301-0402-0107	Труба Ст 108х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	0.022	12835		282		282	–	305
					–		–		–	23	
26	1122-0301-0102	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0.008	445125	83625	3561	669	110	2991	7076
					347750	29875	2782	239	–	524	
27	2301-0402-0105	Труба Ст 76х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	0.008	7397		59		59	–	64
					–		–		–	5	
29	1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0.0052	424423.08	68076,92	2207	354	52	1904	4440
					346346,15	23461,54	1801	122	–	329	
30	2301-0402-0101	Труба Ст 32х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 К=1,004;	м	5.2208	4291		22402		22402	–	24194
36	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР = 91 % К=12,000;	м3	0.6	26456.67	1133,33	15874	680	12122	2932	20310
					5120	250	3072	150	–	1504	

37	1122-0601-0606	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0.00132	310606.06	53030,3	410	70	209	152	607
					99242,42	17424,24	131	23	–	45	
38	1122-0601-0605	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0.00194	264432.99	53608,25	513	104	220	221	793
					97422,68	17525,77	189	34	–	59	
39	1122-0601-0603	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0.00177	216384.18	49152,54	383	87	136	186	615
					90395,48	15819,21	160	28	–	46	
40	1122-0601-0602	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0.0306	194673.2	48267,97	5957	1477	1706	3222	9913
					90653,59	15718,95	2774	481	–	734	
41	1101-0101-0309	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	2233.2	191.36	181,57	427345	#VALUE!	–	#VALUE!	#VALUE!

				9,79	43,68	#VALUE!	#VALUE!	–	#VALUE!	
42	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР = 72 % ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2: ктрр1=1,2;								
			м3 грунта	69	3002.78	–	207192	–	–	#VALUE!	#VALUE!
					3002,78	–	#VALUE!	–	–	#VALUE!	
43	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	4.2	810.67	–	3405	–	–	#VALUE!	#VALUE!
					810,67	–	#VALUE!	–	–	#VALUE!	
44	1101-0101-0309	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	1381.2	191.36	181,57	264306	#VALUE!	–	#VALUE!	#VALUE!
					9,79	43,68	#VALUE!	#VALUE!	–	#VALUE!	
45	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1381.2	181.43	87	250591	120164	–	#VALUE!	#VALUE!
					94,43	39	#VALUE!	53867	–	#VALUE!	
46	1101-0104-0406	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	6371.5	20.38	20,38	129851	#VALUE!	–	#VALUE!	#VALUE!
					–	7,72		#VALUE!	–	#VALUE!	
47	1101-0201-0102	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	8037	66.45	66,45	534056	534056	–	142238	730398

				–	24,58	–	197553	–	54104	
	Итого по разделу 1					**#VALUE!**				
Раздел 2 Трубопровод сети К4										
2.1 Земляные работы										
48 1122-0301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0.0184	781032.61	233097,83	14371	4289	1014	10365	26715
				492826,09	76195,65	9068	1402	–	1979	
49 1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0.017	495411.76	108235,29	8422	1840	298	6874	16520
				369647,06	38764,71	6284	659	–	1224	
50 1122-0301-0102	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0.0124	445000	83548,39	5518	1036	170	4633	10963
				347741,94	29677,42	4312	368	–	812	
51 2301-0401-0102	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена									
		м	18.4736	8673		160222		160222	–	173040
				–		–		–	12818	
52 2301-0401-0101	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108,76 мм,ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена									
		м	29.5176	7637		225426		225426	–	243460
				–		–		–	18034	
53 2301-0402-0105	Труба Ст 76х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	1	7397		7397		7397	–	7989

				–		–		–	592	
54	1122-0501-0106	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0.015	546800	191000	8202	2865	326	5753	15071
					334066,67	53333,33	5011	800	–	1116	
55	1122-0501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0.012	449333.33	147166,67	5392	1766	164	3912	10048
					288500	40833,33	3462	490	–	744	
56	2301-0501-1118	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 225х10,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	15.15	5543		83976		83976	–	90694
					–		–		–	6718	
57	2301-0501-1115	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 160х7,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	12.12	2844		34469		34469	–	37227
					–		–		–	2758	
58	1122-0601-0605	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0.0006	265000	53333,33	159	32	69	68	245
					96666,67	18333,33	58	11	–	18	
59	1122-0601-0602	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0.00084	194047.62	48809,52	163	41	46	88	271
					90476,19	15476,19	76	13	–	20	

60	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	796	150.79	143,03	120032	113854	–	24170	155738
					7,76	34,41	6178	27392	–	11536	
61	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР = 72 % ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2: ктрр1=1,2;	м3 грунта	24	3002.79	–	72067	–	–	51888	133871
					3002,79	–	72067	–	–	9916	
62	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	5	810.6	–	4053	–	–	2918	7529
					810,6	–	4053	–	–	558	
63	1101-0101-0309	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	235	191.36	181,57	44969	42669	–	9048	58338
					9,79	43,69	2300	10266	–	4321	
64	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	235	181.43	87	42636	20445	–	22576	70429
					94,43	39	22191	9165	–	5217	
65	1101-0104-0406	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	556	20.38	20,38	11332	11332	–	3091	15577
					–	7,72	–	4293	–	1154	

66	1101-0201-0102	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	556	66.45	66,45	36947	36947	–	9840	50530
					–	24,58	–	13667	–	3743	
		Итого по разделу 2					**1,124,255**				
	Раздел 3 Оборудование сети В1										
67	2302-0101-1064	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 133 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	2450		4900		4900	–	5292
					–		–		–	392	
68	1122-1201-0106	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	2	2448	192	4896	384	245	4249	9877
					2133,5	12,5	4267	25	–	732	
69	1122-1201-0105	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	2	1552.5	116,5	3105	233	186	2684	6252
					1343	12,5	2686	25	–	463	
70	1122-1201-0104	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 125 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	2	1204	70,5	2408	141	148	2098	4866
					1059,5	–	2119	–	–	360	
71	1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	1	530	32	530	32	21	472	1082
					477	–	477	–	–	80	
72	2302-0103-0113	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	2	4843		9686		9686	–	10461
					–		–		–	775	

73	2302-0103-0112	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	2	3608		7216		7216	–	7793
					–		–		–	577	
74	2302-0103-0111	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 125 ГОСТ 12816-80	шт.	2	3187		6374		6374	–	6884
					–		–		–	510	
75	2302-0103-0105	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 32 ГОСТ 12816-80	шт.	1	872		872		872	–	942
					–		–		–	70	
		Итого по разделу 3					**53,449**				

Раздел 4 Оборудование для обезараживания воды

76	1122-0901-0204	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 200 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	2	7734.5	2599	15469	5198	1137	10553	28104
					4567	763	9134	1526	–	2082	
78	1122-0901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	2	1498	79	2996	158	338	2549	5989
					1250	37,5	2500	75	–	444	
79	2304-0102-1902	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 65, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	28692		57384		57384	–	61975
					–		–		–	4591	
80	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	4	2071.5	87,75	8286	351	1191	6658	16140

				1686	12,5	6744	50	–	1196	
81	2304-0902-0501	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005								
			шт.	4	11210		44840		44840	–	48427
					–		–		–	3587	
82	1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	7.2	279619.72	72644,31	2013262	523039	10450	1605750	3908533
					205524,03	19749,58	1479773	142197	–	289521	
85	2302-0301-0402	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 20x20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
			шт.	8	172		1376		1376	–	1486
					–		–		–	110	
86	2302-0301-0508	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 75x75x75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	2969		11876		11876	–	12826
					–		–		–	950	
87	2302-0301-0303	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 20x1/2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	121		484		484	–	523
					–		–		–	39	
88	2302-0301-0704	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 20x1/2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	99		594		594	–	642
					–		–		–	48	
89	1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	4	530.25	31,75	2121	127	84	1891	4333
					477,5	–	1910	–	–	321	

90	2302-0103-0108	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1340		5360		5360	–	5789
					–		–		–	429	
91	2302-0103-2909	Адаптеры фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 100 ГОСТ 12836-67	шт.	8	3810		30480		30480	–	32918
					–		–		–	2438	
		Итого по разделу 4					**4,127,685**				
	Раздел 6 Арматура и фасонные части в водопроводных колодцах										
109	1122-1001-0103	Гидранты пожарные. Установка НР = 99 %	шт.	2	2632.5	175,5	5265	351	1110	3911	9910
					1902	73	3804	146	–	734	
111	1122-0901-0106	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	8	6102.63	1980,13	48821	15841	4574	32739	88085
					3550,75	583	28406	4664	–	6525	
112	1122-0901-0105	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	5	2867.2	184,2	14336	921	2346	11391	27785
					2213,8	87,4	11069	437	–	2058	
113	1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	11	1954.73	79	21502	869	3601	17270	41874
					1548,36	37,45	17032	412	–	3102	
114	1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	31	1172.68	26,32	36353	816	5365	30253	71934
					973,29	12,48	30172	387	–	5328	
123	2304-1001-0105	Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 65, типа FAF ГОСТ 11823-91	шт.	7	9735		68145		68145	–	73597

				–		–		–	5452	
124	1122-1001-0101	Вантузы одинарные. Установка НР = 99 %	шт.	2	2124.5	52,5	4249	105	428	3728	8615
				1858	25	3716	50	–	638	
125	2305-1206-1702	Вантузы для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	2	44924		89848		89848	–	97036
				–		–		–	7188	
126	1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	2	1954.5	79	3909	158	654	3140	7613
				1548,5	37,5	3097	75	–	564	
127	1122-0901-0106	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	2	6102	1980	12204	3960	1143	8185	22020
				3550,5	583,5	7101	1167	–	1631	
128	2955-0000-0000 (пл)	Колонка управления ручным приводом д=100мм	шт	2	173571,43		347143		347143	–	374914
				–		–		–	27771	
129	2956-0000-0000 (пл)	Колонка управления ручным приводом д=200мм	шт	2	183928,57		367857		367857	–	397286
				–		–		–	29429	
130	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	19	2071.89	87,89	39366	1670	5660	31628	76674
				1686,11	12,47	32036	237	–	5680	
131	2304-0905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	18	1851		33318		33318	–	35983
				–		–		–	2665	
132	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1191		1191		1191	–	1286

				–	–	–	95	
133	2302-0101-0620	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	2210	2210	2210	–	2387
					–	–	–	177	
134	2302-0101-0234	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	4547	4547	4547	–	4911
					–	–	–	364	
135	2302-0101-0202	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	1652	1652	1652	–	1784
					–	–	–	132	
136	2302-0101-1061	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 108 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	2603	5206	5206	–	5622
					–	–	–	416	
137	2302-0101-1034	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	1031	1031	1031	–	1113
					–	–	–	82	

138	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0.15952	1327400.95	501128,39	211747	79940	57383	95815	332167
					466549,65	140164,24	74424	22359	–	24605	
139	1122-0801-0102	Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0.072	283013.89	14555,56	20377	1048	16869	2744	24971
					34166,67	4333,33	2460	312	–	1850	
140	1122-1201-0106	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	14	2447.79	191,71	34269	2684	1715	29745	69135
					2133,57	12,5	29870	175	–	5121	
141	1122-1201-0105	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	10	1551.8	116,1	15518	1161	929	13417	31250
					1342,8	12,5	13428	125	–	2315	
142	1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	24	1019.83	63,38	24476	1521	1470	21270	49406
					895,21	–	21485	–	–	3660	
143	1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	43	530.23	31,67	22800	1362	908	20325	46575
					477,44	–	20530	–	–	3450	
144	2302-0103-0113	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	14	4843		67802		67802	–	73226
					–		–		–	5424	
145	2302-0103-0112	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	10	3608		36080		36080	–	38966
					–		–		–	2886	

146	2302-0103-0110	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	24	2345		56280		56280	–	60782
					–		–		–	4502	
147	2302-0103-0108	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	41	1340		54940		54940	–	59335
					–		–		–	4395	
148	2302-0103-0107	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1148		2296		2296	–	2480
					–		–		–	184	
149	2302-0103-2903	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 25 ГОСТ 12836-67	шт.	1	852		852		852	–	920
					–		–		–	68	
150	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %	насос	1	20028	424	20028	424	3697	15717	38605
					15907	131	15907	131	–	2860	
151	5898-0000-0000 (пл) (об)	Насос циркуляционный с мокрым ротором для питьевой воды Wilo Top Z 65/10	насос	1	415178,57		415179		–	–	415179
					–		–		415179	–	
152	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 %	м2	8.1	164.07	2,59	1329	21	1049	181	1631
					31,98	0,37	259	3	–	121	
153	1113-0301-1418	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 НР = 69 %	м2	8.1	90.25	1,73	731	14	519	138	939
					24,44	0,25	198	2	–	70	

	Итого по разделу 6					**2,595,996**				
	в том числе									
	- оборудование, тенге					415,179				

Раздел 7 Водопроводные колодцы круглые(ВК1-18,ПГ-2,СП1-2,Х1-2)

7.2 Колодцы,земляные работы

159	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	42.82	20989	8960,11	898749	383672	103065	556986	1572194
					9621,95	3517,05	412012	150600	–	116459	
160	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	11	3012		33132		33132	–	35783
					–		–		–	2651	
161	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	24.7	181.42	87	4481	2149	–	2372	7401
					94,41	38,99	2332	963	–	548	
163	2102-0101-2501	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	9.18	19019		174594		174594	–	188562
					–		–		–	13968	
164	2102-0101-2601	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1.16	19105		22162		22162	–	23935
					–		–		–	1773	
177	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	294	853.83	19,95	251026	5865	168560	71922	348784
					260,55	2,5	76601	734	–	25836	

179	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1.2	575		690		690	–	745
					–		–		–	55	
180	2113-0814-2209	Скобы ходовые	кг	19.68	347		6829		6829	–	7375
					–		–		–	546	
181	1101-0101-0309	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	1036	191.36	181,57	198247	188106	–	39886	257184
					9,79	43,68	10141	45256	–	19051	
182	1101-0203-0106	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м2 спланированной площади	108	170.33	–	18396	–	–	13245	34172
					170,33	–	18396	–	–	2531	
183	1101-0104-0406	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	808	20.38	20,38	16468	16468	–	4491	22636
					–	7,72	–	6238	–	1677	
184	1101-0104-0107	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	128	36.48	36,48	4669	4669	–	1274	6418
					–	13,82	–	1769	–	475	
		Итого по разделу 7					**2,505,189**				

Раздел 8 Прямоугольные водопроводные клодцы КП1 и КП

8.2 Колодцы,земляные работы

190	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	7	181.43	87	1270	609	–	672	2097
					94,43	39	661	273	–	155	

191	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	4	5063.5	989,25	20254	3957	13305	4201	26411
					748	381,25	2992	1525	–	1956	
192	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	2.38	22590.76	1079,41	53766	2569	48389	3046	61357
					1179,83	226,47	2808	539	–	4545	
193	1106-1301-0104	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство НР = 91 %	м3	15.6	31327.44	3069,49	488708	47884	318043	126417	664335
					7870,58	1034,55	122781	16139	–	49210	
194	1107-0201-0202	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка НР = 118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	7.3	8036.16	4262,33	58664	31115	2446	42802	109583
					3438,77	1530,14	25103	11170	–	8117	
195	2104-0302-9903	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	7.22	62482		451120		451120	–	487210
					–		–		–	36090	
196	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	5392		21568		21568	–	23293
					–		–		–	1725	
197	1106-0101-0119	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	0.72	24627.78	1320,83	17732	951	14619	2153	21476
					3002,78	283,33	2162	204	–	1591	
198	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	0.3	26463.33	1136,67	7939	341	6062	1466	10157

				5120	250	1536	75	–	752	
199	2113-0814-2209	Скобы ходовые	кг	6.56	347		2276		2276	–	2458
				–		–		–	182	
200	2303-0101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2	18079		36158		36158	–	39051
				–		–		–	2893	
201	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0.09408	70599.49	25531,46	6642	2402	953	2778	10174
					34938,35	7855,02	3287	739	–	754	
202	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	65.4	853.82	19,94	55840	1304	37496	15999	77586
					260,55	2,49	17040	163	–	5747	
204	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0.08	575		46		46	–	50
				–		–		–	4	
205	1101-0101-0309	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	110	191.36	181,57	21050	19973	–	4235	27308
					9,79	43,68	1077	4805	–	2023	
206	1101-0203-0106	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м2 спланированной площади	12.8	170.31	–	2180	–	–	1570	4050
					170,31	–	2180	–	–	300	
207	1101-0104-0406	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	64	20.38	20,38	1304	1304	–	356	1793

				–	7,72	–	494	–	133		
208	1101-0104-0107	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	46	36.48	36,48	1678	1678	–	458	2307
					–	13,83	–	636	–	171	
		Итого по разделу 8					**1,570,696**				

Раздел 9 Канализационные колодцы (сети К4,ПР,СП)

9.2 Колодцы,антипросадочные мероприятия,земляные работы

214	1123-0601-0105	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие НР = 99 %	м3 конструкций колодца	5.78	21120.59	6929,41	122077	40052	18016	78993	217156
					11074,22	2730,45	64009	15782	–	16086	
215	2102-0101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	1.36	18744		25492		25492	–	27531
					–		–		–	2039	
216	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	19614		39228		39228	–	42366
					–		–		–	3138	
217	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	18471		73884		73884	–	79795
					–		–		–	5911	
218	2104-0302-0110	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	25898		51796		51796	–	55940
					–		–		–	4144	

219	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	3	5392		16176		16176	–	17470
					–		–		–	1294	
220	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	2	5087		10174		10174	–	10988
					–		–		–	814	
221	2303-0101-0202	Люк ГТС с шарниром и замком, тип Т ГОСТ 8591-76х	комплект	2	42752		85504		85504	–	92344
					–		–		–	6840	
222	2113-0814-2209	Скобы ходовые								
			кг	1.64	347		569		569	–	615
					–		–		–	46	
223	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83								
			т	0.039	549154		21417		21417	–	23130
					–		–		–	1713	
224	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %								
			м2 поверхности	22.4	853.84	19,96	19126	447	12843	5480	26574
					260,54	2,5	5836	56	–	1968	
226	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	13.4	181.42	87,01	2431	1166	–	1287	4015
					94,4	39,03	1265	523	–	297	

227	1101-0101-0309	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	34	191.35	181,56	6506	6173	–	1309	8440
					9,79	43,68	333	1485	–	625	
228	1101-0203-0106	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м2 спланированной площади	6.4	170.31	–	1090	–	–	785	2025
					170,31	–	1090	–	–	150	
229	1101-0104-0406	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	22	20.36	20,36	448	448	–	122	616
					–	7,73	–	170	–	46	
230	1101-0104-0107	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	12	36.5	36,5	438	438	–	120	603
					–	13,83	–	166	–	45	
		Итого по разделу 9					**609,608**				

Раздел 10 Мокрые колодцы МК1-МК4

10.1 Колодцы,антипросадочные мероприятия,земляные работы

231	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	1.5	15655.33	1080	23483	1620	20093	1919	27434
					1180	226	1770	339	–	2032	
232	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	9.68	20989.05	8960,12	203174	86734	23299	125914	355415
					9622	3517,05	93141	34045	–	26327	

239	2102-0101-2601	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010								
			м3	0.48	19105		9170		9170	–	9904
					–		–		–	734	
241	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77								
			кг	0.05	575		29		29	–	31
					–		–		–	2	
242	2113-0814-2209	Скобы ходовые								
			кг	13.12	347		4553		4553	–	4917
					–		–		–	364	
243	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83								
			т	0.1556	549154		85448		85448	–	92284
					–		–		–	6836	
244	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0.0063	1327301.59	501111,11	8362	3157	2266	3784	13118
					466507,94	140158,73	2939	883	–	972	
245	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	80.14	853.83	19,95	68426	1599	45947	19604	95072
					260,54	2,5	20880	200	–	7042	
246	1122-0301-0102	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0.012	445000	83583,33	5340	1003	164	4485	10611
					347750	29750	4173	357	–	786	
247	2301-0201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80								
			м	12	1541		18492		18492	–	19971
					–		–		–	1479	

248	1122-0601-0302	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0.012	1118833.33	36833,33	13426	442	10024	2938	17673
					246666,67	666,67	2960	8	–	1309	
249	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	4	181.75	87,25	727	349	–	384	1200
					94,5	39	378	156	–	89	
250	1101-0101-0309	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	530	191.36	181,57	101420	96232	–	20405	131571
					9,79	43,68	5188	23152	–	9746	
251	1101-0203-0106	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м2 спланированной площади	31.4	170.35	–	5349	–	–	3851	9936
					170,35	–	5349	–	–	736	
252	1101-0104-0406	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	460	20.38	20,38	9375	9375	–	2557	12887
					–	7,72	–	3551	–	955	
253	1101-0104-0107	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	70	36.49	36,49	2554	2554	–	696	3510
					–	13,81	–	967	–	260	
	Итого по разделу 10						**805,534**				

Раздел 11 Водоотводной канал

259	2104-0303-0101	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 К=41,000;	м3	12.71	47806	607614	607614	–	656223
					–	–	–	48609	
		Итого по разделу 11				**656,223**			

Итого по смете №2-1-2 #VALUE!

в том числе

- оборудование, тенге 415,179

Наименование объекта: Наружные сети электроснабжения.Локальная смета №4-1-1.

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуата-ция машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Силовое электрооборудование									
3	5108-0102-0406 (об)	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	804541		804541		–	–	804541
					–		–		804541	–	

7	2307-0205-0105	Рубильник разрывной ВР-32-35 В31250-250А	шт.	1	5464	5464	5464	–	5901
					–	–	–	437	
9	2307-0204-0646	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	1602	4806	4806	–	5190
					–	–	–	384	
10	2307-0204-0648	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	1935	7740	7740	–	8359
					–	–	–	619	
11	2307-0204-1125	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 100А 15 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	12020	24040	24040	–	25963
					–	–	–	1923	
12	2307-0504-0101	Амперметр марки Э47 10А, класс точности 1,5, размеры передней панели 72 мм х 72 мм ГОСТ 30012.1-2002	шт.	1	2373	2373	2373	–	2563
					–	–	–	190	
13	2307-0504-0201	Вольтметр марки Э47 100В, класс точности 1,5, размеры передней панели 72 мм х 72 мм ГОСТ 30012.1-2002	шт.	1	2372	2372	2372	–	2562
					–	–	–	190	
15	5108-0401-1302 (об)	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	шт.	3	7430	22290	–	–	22290
					–	–	22290	–	
16	5108-0401-1303 (об)	Разрядники полимерные РВН-0,5 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	3	7035	21105	–	–	21105
					–	–	21105	–	
18	2307-0208-0701	Контакторы электромагнитные модели ПМ12-010100, 110 В, типа ИЭК	шт.	1	1446	1446	1446	–	1562

				–	–	–	116		
20	2307-0503-0112	Трансформаторы тока марки ТТИ-А 100/5А 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2001	шт.	3	3210	9630	9630	–	10400
				–	–	–	770		
22	2308-0303-1401	Фотореле (пр им.)	шт.	1	5737	5737	5737	–	6196
				–	–	–	459		
23	5108-0101-0103 (об)	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	535376	535376	–	–	535376
				–	–	535376	–		
25	2307-0501-0705	Счетчики электронные со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS), многотарифные, типа Меркурий 230 ART-03 PQRSIGDN, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	1	70757	70757	70757	–	76418
				–	–	–	5661		
35	5890-0000-0000 (пл) (об)	Установка конденсаторная КРМ 0,4-10-2,5-У1	шт	1	110446,43	110446	–	–	110446
				–	–	110446	–		
42	5880-0000-0000 (пл) (об)ТОО "Логан"	Дизельная электростанция АДР-50С-Т400-2РГТН	шт	1	2469394,64	2469395	–	–	2469395
				–	–	2469395	–		

45	2104-0405-0505	Стойка под оборудование типа УСО 5А, размерами 2200 мм х 250 мм х 250 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	3	20585	61755	61755	–	66695
					–	–	–	4940	
		Итого по разделу 1				**4,174,962**			
		в том числе							
		- оборудование, тенге				3,963,153			

<u>Раздел 3 Линия ВЛЗ-0,4кВ</u>

3.1 Опора П1(13шт)

214	2104-0405-0203	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	13	27097	352261	352261	–	380442
					–	–	–	28181	
215	2404-0207-4918	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98	шт.	13	3025	39325	39325	–	42471
					–	–	–	3146	
216	2404-0202-0811	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-98	шт.	13	3873	50349	50349	–	54377
					–	–	–	4028	
217	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	13	1928	25064	25064	–	27069
					–	–	–	2005	
218	2404-0207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	13	2182	28366	28366	–	30635
					–	–	–	2269	

3.4 Подвеска провода

252	2306-1201-0918	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х35-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0.816	623784	509008	509008	–	549729

				–		–		–	40721
	Итого по разделу 3				**1,084,723**				
	Раздел 4 Линия КЛ-0,4 на территории водозабора								
258	2113-0809-0101	Лента сигнальная(прим.)	м	192	82	15744	15744	–	17004
					–	–	–	1260	
260	2301-0803-0101	Трубы дренажные поливинилхлоридные гофрированные диаметром 91/110 мм	м	160	730	116800	116800	–	126144
					–	–	–	9344	
261	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	1422	1422	1422	–	1536
					–	–	–	114	
266	2306-0137-0303	Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0.188	302767	56920	56920	–	61474
					–	–	–	4554	
267	2306-0137-0306	Кабели силовые АВБбШв 4х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0.124	754598	93570	93570	–	101056
					–	–	–	7486	
268	2306-0201-0103	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0.068	226796	15422	15422	–	16656
					–	–	–	1234	
269	2306-0201-0503	Кабели контрольные КВВГ 14х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0.05	740744	37037	37037	–	40000
					–	–	–	2963	
270	2989-0000-0000 (пл)	Радиочастотный кабель РК50-3-210	км	0.02	178,57	4	4	–	4
					–	–	–	–	
271	2956-0000-0000 (пл)	Провод водопогружной КВВ-п 4х1,5мм	м	4	178,57	714	714	–	771

					–	–	–	57	
273	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 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86							
			шт.	8	8670	69360	69360	–	74909
					–	–	–	5549	
		Итого по разделу 4				**439,554**			
	Раздел 6 Оборудование установочное								
280	2307-0202-1201	Коробка соединительная КС-10							
			шт.	3	6510	19530	19530	–	21092
					–	–	–	1562	
282	2306-1705-0104	Металлорукав РЗ-ЦХ 20							
			м	12	201	2412	2412	–	2605
					–	–	–	193	
284	5880-0000-0000 (пл) (об)	Щит управления автоматикой ЩМП - 2-1-36-УХЛ3 в составе:щит монтажный,автоматический выключатель ВА47-29 1Р 5А,источник вторичного питания БП30Б-Д3, радиомодем "Спектр433", клеммный зажим ЗНИ,дин-рейка,оповещатель звуковой,многоэлементная направленная антена АН-433.							
			компл.	1	249107,14	249107	–	–	249107
					–	–	249107	–	
287	2106-0408-0501	Стоимость опоры АН433							
			т	0.1216	407481	49550	49550	–	53514
					–	–	–	3964	
289	5864-2000-0000 (пл) (об)	Антенна многоэлементная направленная АН-433	шт	1	21839,29	21839	–	–	21839
					–	–	21839	–	
295	5899-0000-0000 (пл) (об)	Щит управления автоматикой ЩУА-2	комплект	1	3125000	3125000	–	–	3125000

				–		–		3125000	–	
297	5815-0000-0000 (пл) (об)	Датчик -реле уровня РОС301	компл.	2	24107,14		48214	–	–	48214
				–		–		48214	–	
		Итого по разделу 6				**3,521,371**				
		в том числе								
		- оборудование, тенге				3,444,160				
	Раздел 7 Наружное освещение территории водозабора									
298	1128-0202-0305	Опоры металлические решетчатые массой до 0,6 т. Установка “с поля" НР = 87 %	опора	17	48448	16360,29	823616	278125	169451	405359	1327293
					22120	5287,65	376040	89890	–	98318	
299	2106-0408-0501	Стоимость опор освещения (прим.) К=17,000;	т	1.49379	407481		608691		608691	–	657386
					–		–		–	48695	
300	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР = 69 %	м2	40.92	147.75	2,98	6046	122	5173	529	7101
					18,35	0,37	751	15	–	526	
301	2404-0207-0904	Кронштейн	комплект	17	2698		45866		45866	–	49535
					–		–		–	3669	
303	2307-0106-0320	Светильник уличный светодиодный модели "Keremet" C 120W, 120 Вт, 14400 лм, 5000 К, IP67, СТ РК 2595-2014	шт.	17	48770		829090		829090	–	895417
					–		–		–	66327	
304	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР = 91 % К=17,000;	м3	6.8	26457.5	1133,24	179911	7706	137386	33231	230193
					5120,44	249,85	34819	1699	–	17051	
308	2306-0128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=17,000;	км	0.1275	168498		21483		21483	–	23202
					–		–		–	1719	
310	2404-0207-3972	Разветвительная коробка У994 ГОСТ Р 51177-98	шт.	17	261		4437		4437	–	4792

				–	–	–	355		
316	2306-0137-0802	Кабели силовые АВБбШв 5х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0.555	387310	214957	214957	–	232154
					–	–	–	17197	
		Итого по разделу 7				**3 427 073**			
		Раздел 10 Наружное освещение территории насосов							
375	2106-0408-0501	Стоимость опор освещения (прим.) К=18,000;	т	1,58166	407481	644496	644496	–	696056
					–	–	–	51560	
393	2306-0137-0802	Кабели силовые АВБбШв 5х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,113464	387310	43946	43946	–	47461
					–	–	–	3516	
		Итого по разделу 7				**743 517**			
		Итого по смете №4-1-1				**13 391 200**			
		в том числе							
		- оборудование, тенге				7 407 313			

Итого по объекту:	**47 027 047**
в т.ч. Оборудование	**7 822 492**
Временные здания и сооружения 2%	784091
ИТОГО:	47811138
Производство работ в зимнее время 3,3%	1319625
ИТОГО в текущих ценах 2019г.	49130763
ИТОГО в текущих ценах 2020г. К=1,05	51587301
С учетом конкурсной скидки 10%, k=0,9	44642857
НДС 12%	5357143
Всего по объекту:	**50 000 000**

Генподрядчик
ТОО "Техник"

Субподрядчик
ТОО "Элитстройсервис-Актобе"