Заказчик: ГУ "Айтекебийский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта,автомобильных дорог, архитектуры, градостроительства и строительства"

Форма 3КС

Подрядчик: ТОО "Алтын Айдарлы"

Наименование объекта: "Строительство сетей водоснабжения в с.Сулукол Айтекебийского района, Актюбинской области"

Договор : Доп. соглашение №1 от 28.04.2020 г к договору подряда №48 от 20.04.2020 года

СПРАВКА №3

о стоимости выполненных строительных работ и затрат

за сентябрь месяц 2020 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма			
		Доп. согл. №1 от 28.04.2020 г	к договору №48 от 20.04.2020 г	Наименование	Код	Наименование			код
Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат тыс. тенге								
			из графы 1						
				из них			дополнительные затраты		
	с начала года по отчётный месяц включительно с НДС	в отчётном месяце (за сентябрь) без НДС	Строительно-монтажные работы по смете	в отчётном месяце	по монтажу оборудования	Ст-мость проч затрат, не вход. в составСМР по смете 2019г.	на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	НДС (по графе 1)	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Объект: "Строительство сетей водоснабжения в с.Сулукол Айтекебийского района Актюбинской области"	241 097 082	55 374 225							6 644 907	62 019 132
Всего по объекту	241 097 082	55 374 225							6 644 907	62 019 132

Итого к оплате: 62 019 132 (шестдесять два миллиона девятнадцать тысяч сто тридцать два) тенге, в том числе НДС- 6 644 907тенге

Заказчик

ГУ "Айтекебийский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта автомобильных дорог, архитектуры, градостроительства и строительства"

(наименование организации)

Руководитель: Рахметов Темирбек Бозгилбаевич

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Подрядчик

ТОО "Алтын Айдарлы"

(наименование организации)

Директор: Егізбайұлы Ерғали

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "Дирекция строящихся предприятий "СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ"

Инженер-эксперт: Тынышпык Д.Ш.

(должность, фамилия, имя, отчество подпись)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора : ТОО "Инженерное проектирование"

Булайчиков Ю.Г.

(должность, фамилия, имя, отчество подпись)

Заказчик: **ГУ "Айтекебийский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог,**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес,

Подрядчик: **ТОО "Алтын Айдарлы"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес,

Наименование стройки: **Строительство сетей водоснабжения в с. Сулукол Айтекебийского района Актюбинской области**
(наименование, адрес)

(наименование)

Договор подряда (контракт): **Доп. соглашение №1 от 29.04.2020 года к договору подряда № 48 от 20.04.2020г**

Акт приемки выполненных работ №3
за сентябрь месяц 2020 года

Составлен в текущих ценах с 01.01.19 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	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
		Локальная смета 2-2-1									
		Раздел 3 Стены и перемычки									
26	1108-0201-1009	Стены наружные из камней, толщиной 510 мм. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	41,42	10630,03	2078,66	440296	86098	109045	244818	739923

				5918,71	436,79	245153	18092	–	54809	
27 2103-0102-0603	Кирпич силикатный утолщенный лицевой полнотелый марки М125 неокрашенный, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015	1000 шт.	21,248	46242		982550		982550		1061154
28 1108-0401-0305	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	16,2	1833,95	244,07	29710	3954	5272	19823	53496
				1264,44	51,3	20484	831	–	3963	
29 2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт	0,995	44650		44427		44427		47981
30 2105-0301-3501	Кладочная сетка Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,4162	238755		99370		99370		107320
31 1107-0104-0301	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т НР = 118 %	шт. сборных конструкций	15	2193,93	1282,8	32909	19242	423	20400	57574
				882,93	269,6	13244	4044	–	4265	
32 2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,552	79562		43918		43918		47431
								–	3513	

Раздел 4 Перекрытия

33 1107-0504-0103	Панели перекрытий площадью до 20 м2. Установка с опиранием по контуру НР = 118 %	шт. сборных конструкций	4	6577,75	1925	26311	7700	3334	20013	50030
				3819,25	420,75	15277	1683	–	3706	
34 2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	37,68	5469		206072		206072		222558
35 1106-0301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР = 91 %	т	0,00022	550000	–	121	–	51	64	200
				318181,82	–	70	–	–	15	
36 2105-0203-1102	Балка двутавровая горячекатаная с уклоном внутренних граней полок № 24-60 из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	0,2413	311186		75089		75089		81096
37 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00781	240429		1878		1878		2028
38 2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00942	268794		2532		2532		2735

39 2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса A-I (A240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,002	217600		435		435		470
40 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % .	м3	0,03	21666,67	1066,67	650	32	583	38	743
				1166,67	233,33	35	7	–	55	
41 5800-0000-0001(пп)(об)	Тельфер г/п 0,5тн	шт	1	324107		324107		–		324107
								324107	–	
	Раздел 5 Кровля									
42 1112-0101-0201	Кровли плоские четырехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумной с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	48,1	3272,58	130,96	157411	6299	135818	14781	185967
				317,96	16,05	15294	772	–	13775	
43 1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 %	м3 утеплителя	6,45	10777,52	1687,29	69515	10883	43355	16573	92975
				2368,53	424,34	15277	2737	–	6887	
44 1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	43	567,7	100,07	24411	4303	10976	9359	36472
				212,37	24,21	9132	1041	–	2702	

45 1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701, НР = 92 % К=27,000;	м2 стяжки	1161	15,13 0,79	1,48 0,37	17563 913	1719 435	14931 –	1240 1504	20307
46 2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0455	306480		13945		13945		15061
47 1108-0101-0303	Кровля. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя (бикрост) НР = 93 % К=2,000;	м2 поверхности	105,4	2000,47 210,05	44,1 8,74	210850 22139	4648 921	184063 –	21446 18584	250880
48 1108-0101-0303	Кровля. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой (бикрост) НР = 93 %	м2 поверхности	19	2000,53 210,05	44,11 8,74	38010 3991	838 166	33181 –	3866 3350	45226
49 2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,07	318834		22318		22318 –	1785	24103
	Раздел 6 Проемы									
50 1110-0501-0201	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей НР = 90 %	м2 проемов	3,15	1504,44 922,54	169,52 78,1	4739 2906	534 246	1299 –	2837 606	8182

51 2109-0202-0701	Блоки дверные наружные из ПВХ профилей остекленные, однопольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014	м2	3,15	26072		82127		82127		88697
52 1109-0601-0101	Конструкции дверей. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,03	92300	4566,67	2769	137	58	1813	4949
				85800	1766,67	2574	53	–	367	
53 2109-0402-0101	Блоки дверные стальные внутренние утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	2,1	35429		74401		74401		80353
54 1110-0501-0101	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих НР = 90 %	м2 проемов	4,32	2970,37	160,88	12832	695	5652	6132	20481
				1501,16	75,93	6485	328	–	1517	
55 2109-0201-0808	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99	м2	4,32	33469		144586		144586		156153
56 1110-0501-0402	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м НР = 90 %	п/м	3,9	1562,56	9,49	6094	37	5186	800	7446
				223,33	4,62	871	18	–	552	

57 2105-0104-0301	Отливы для окон -Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,25 до 0,45 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00267	349431	933	933		1008
						–	75	
	Итого				**3 837 106**			
	- оборудование, тенге				324 107			
	Накладные расходы, тенге				384 003			
	Сметная прибыль (8 %), тенге				260 224			
	Всего по локальной смете 2-2-1				**3 837 106**			
	Локальная смета 2-2-2							
2 5800-0000-0001(пл)(об)	Насосная станция повышения давления из 3х насосов AKVA E 3 CM10-3 Q-8м3/час H-45м, N=2,2кВт (в комплекте со шкафом управления, частотным преобразователем, запорно-регулирующей арматурой, коллекторами)	к-т	1	2375268	2375268	–		2375268
4 5900-0000-0002(пл) (М3)	Ультрафиолетовая бактерицидная установка УУФОВ-10 производительностью 10,0 м3	шт	2	591964	1183928	–		1183928
18 2303-0301-0305	Счетчики холодной воды класса С, DN 40, Q 10 м3/ч	шт.	2	141430	282860	282860		305489
24 2304-0102-2006	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 16, DN 200, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	133889	267778	267778		289200

28 2304-0102-2004	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 16, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 ,	шт.	2	42081	84162	84162		90895
						–	6733	
	Итого				**4 244 780**			
	в том числе							
	- оборудование, тенге				3 559 196			
	Сметная прибыль (8 %), тенге				50 784			
	Всего по локальной смете 2-2-2				**4 244 780**			
	Локальная смета 2-2-7							
23 5800-0000-0001(пп)(об)	Стационарный дизель-генератор АД-40-Т400 ММЗ	к-т	1	2617857	2617857	–		2617857
						2617857	–	
	Итого				**2 617 857**			
	в том числе							
	- оборудование, тенге				2 617 857			
	Всего по локальной смете 2-2-7				**2 617 857**			
	Локальная смета 2-2-8							
	Раздел 1 Опора анкерная А23							
1 1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	2	14072,5	6898	28145	13796	1360	15754	47411
				6494,5	3352	12989	6704	–	3512	

2 2104-0405-0206	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-3 СТ РК 2387-2013	шт.	4	28903		115612		115612		124861
3 1133-0203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка НР = 80 %	шт.	4	2384,5	1340,75	9538	5363	–	4966	15664
				1043,75	508,25	4175	2033	–	1160	
4 2104-9999-9917	Плиты опорные, П-3И -4шт.	м3	0,2	38357		7671		7671		8285
5 1133-0109-0111	Конструкции стальные под оборудование (проводник заземляющий ЗП6 -1,3м., кронштейн У4-2шт., стяжка Г11 - 4шт.).Установка НР = 80 %	т	0,04445	52643,42	30866,14	2340	1372	–	1179	3801
				21777,28	11383,58	968	506	–	282	
6 2106-0801-0101	Проводник заземляющий ЗП6 - 1,3м., кронштейн У4-2шт., стяжка Г11 -4шт.	т	0,04445	463203		20589		20589		22236
7 1308-0201-0503	Жилы проводов или кабелей сечением до 16 мм2. Присоединение к зажимам НР = 72 %	шт.	10	187,2	–	1872	–	–	1348	3478
				187,2	–	1872	–	–	258	
8 2900-0000-0001(пп)	Зажим плашечный CD 35	шт	4	572		2288		2288		2471
9 2404-0207-3201	Зажимы анкерные (СИП) РА 1500 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	1816		7264		7264		7845

10	2900-0000-0002(пл)	Зажим ответвительный многократного применения Р 71	шт	2	1597		3194		3194		3450
11	1133-0109-0111	Конструкции стальные под оборудование (Лента металлическая F 207 - 4м., Скрепа NC 20 - 4 шт.,Кронштейн анкерный CS 10.3 - 4шт.,Хомут стяжной E 778 - 4 шт.).Установка НР = 80 %	т	0,00118	52542,37	30508,47	62	36	–	31	100
					22033,9	11016,95	26	13	–	7	
12	2900-0000-0003(пл)	Лента металлическая F 207	м.п.	4	555		2220		2220		2398
13	2404-0207-2603	Скрепы размером 20 мм NC20 (СИП) ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	70		280		280		302
14	2900-0000-0004(пл)	Кронштейн анкерный CS 10.3	шт	4	1596		6384		6384		6895
15	2404-0207-0717	Хомут стяжной (СИП) E778 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	16		64		64		69
									–	5	
		Раздел 2 Опора угловая анкерная УА23									
16	1133-0202-0103	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка НР = 80 %	опора	3	21556,33	11103,33	64669	33310	2037	36410	109165
					9774	5397	29322	16191	–	8086	

17 2104-0405-0206	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-3 СТ РК 2387-2013	шт.	9	28903		260127		260127		280937
18 1133-0203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка НР = 80 %	шт.	9	2384,56	1340,78	21461	12067	–	11174	35246
				1043,78	508,22	9394	4574	–	2611	
19 2104-9999-9917	Плиты опорные, П-3И 9шт.	м3	0,45	38357		17261		17261		18642
20 1133-0109-0111	Конструкции стальные под оборудование. (проводник заземляющий ЗП6 -3м., кронштейн У4-6шт., стяжка Г11 - 9шт.).Установка НР = 80 %	т	0,0801	52634,21	30861,42	4216	2472	–	2124	6847
				21772,78	11373,28	1744	911	–	507	
21 2106-0801-0101	Проводник заземляющий ЗП6 -3м., кронштейн У4-6шт., стяжка Г11 - 9шт.	т	0,0801	463203		37103		37103		40071
22 1308-0201-0503	Жилы проводов или кабелей сечением до 16 мм2. Присоединение к зажимам НР = 72 %	шт.	15	187,2	–	2808	–	–	2022	5216
				187,2	–	2808	–	–	386	
23 2900-0000-0001(пп)	Зажим плашечный CD 35	шт	6	572		3432		3432		3707
24 2404-0207-3201	Зажимы анкерные (СИП) РА 1500 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1816		10896		10896		11768

25 2900-0000-0002(пп)	Зажим ответвительный многократного применения Р 71	шт	3	1597		4791		4791		5174
26 1133-0109-0111	Конструкции стальные под оборудование.Установка НР = 80 %	т	0,00252	52777,78	30952,38	133	78	–	67	216
				21825,4	11507,94	55	29	–	16	
27 2900-0000-0003(пп)	Лента металлическая F 207	м.п.	12	555		6660		6660		7193
28 2404-0207-2603	Скрепы размером 20 мм NC20 (СИП) ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	70		840		840		907
29 2900-0000-0004(пп)	Кронштейн анкерный CS 10.3	шт	6	1596		9576		9576		10342
30 2404-0207-0717	Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	16		96		96		104
								–	8	
	Раздел 3 Опора промежуточная П23									
31 1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %	опора	7	6986,57	2984,14	48906	20889	4755	26727	81684
				3323,14	1449,57	23262	10147	–	6051	
32 2104-0405-0206	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-3 СТ РК 2387-2013	шт.	7	28903		202321		202321		218507
33 1133-0109-0111	Конструкции стальные под оборудование.Установка НР = 80 %	т	0,00105	52380,95	30476,19	55	32	–	28	90

				21904,76	11428,57	23	12	–	7	
34 2106-0801-0101	Проводник заземляющий ЗП6 2,1м.	т	0,00105	463203		486		486		525
35 1308-0201-0503	Жилы проводов или кабелей сечением до 16 мм2. Присоединение к зажимам НР = 72 %	шт.	14	187,21	–	2621	–	–	1887	4869
				187,21	–	2621	–	–	361	
36 2900-0000-0001(пл)	Зажим плашечный CD 35	шт	7	572		4004		4004		4324
37 2900-0000-0002(пл)	Зажим ответвительный многократного применения P 71	шт	7	1597		11179		11179		12073
38 1133-0109-0111	Конструкции стальные под оборудование.Установка НР = 80 %	т	0,00386	52590,67	30829,02	203	119	–	102	329
				21761,66	11398,96	84	44	–	24	
39 2900-0000-0003(пл)	Лента металлическая F 207	м.п.	14	555		7770		7770		8392
40 2404-0207-2603	Скрепы размером 20 мм NC20 (СИП) ГОСТ Р 51177-98	шт.	14	70		980		980		1058
41 2900-0000-0004(пл)	Комплект промежуточной подвески ES 800	шт.	7	4365		30555		30555		32999
42 2404-0207-0717	Хомут стяжной (СИП) E778 ГОСТ Р 51177-98	шт.	14	16		224		224		242
								–	18	

Раздел 4 Установка светильников на опорах

43 1133-0109-0111	Конструкции стальные под оборудование.Установка НР = 80 %	т	0,1377	52621,64	30856,94	7246	4249	–	3650	11768
				21764,71	11372,55	2997	1566	–	872	
44 2106-0801-0101	Кронштейн КС2-12шт.Хомут Х14-12шт.Заземляющий проводник ЗП6-9 м	т	0,1377	463203		63783		63783		68886
45 1308-0201-0503	Жилы проводов или кабелей сечением до 16 мм2. Присоединение к зажимам НР = 72 %	шт.	24	187,21	–	4493	–	–	3235	8346
				187,21	–	4493	–	–	618	
46 2900-0000-0001(пп)	Зажим ответвительный герметичный Р4	шт	24	898		21552		21552		23276
47 1308-0205-0901	Светильник с лампами накаливания. Установка вне зданий НР = 72 %	шт.	12	3256,33	1591,67	39076	19100	19976	4778	47362
				–	553	–	6636	–	3508	
48 2307-0103-0406	Светильники, тип ЖКУ 02-150-003 ГОСТ 8045-82	шт.	12	9982		119784		119784		129367
49 5800-0000-0002(пп)(об)	Лампа ДНАТ-150Вт	шт	12	2500		30000		–		30000
								30000	–	
	Раздел 5 Установка кабельной муфты на опореВЛИ-0,4кВ									
50 1133-0109-0111	Конструкции стальные под оборудование.Установка НР = 80 %	т	0,0005	52000	30000	26	15	–	14	43
				22000	12000	11	6	–	3	
51 2106-0801-0101	Проводник заземляющий ЗП6 - 0,65м.	т	0,00033	463203		153		153		165

52 2900-0000-0001(пл)	Кронштейн анкерный CS 10.3	шт.	1	1596		1596		1596		1724
53 2404-0207-0717	Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	16		16		16		17
54 1308-0201-0503	Жилы проводов или кабелей сечением до 16 мм2. Присоединение к зажимам НР = 72 %	шт.	7	187,14	–	1310	–	–	943	2433
				187,14	–	1310	–	–	180	
55 2900-0000-0002(пл)	Зажим плашечный CD 35	шт	1	572		572		572		618
56 2404-0207-3201	Зажимы анкерные (СИП) РА 1500 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1816		1816		1816		1961
57 2900-0000-0003(пл)	Зажим ответвительный многократного применения Р 72	шт	1	2230		2230		2230		2408
58 2900-0000-0004(пл)	Зажим для соединения СИП с кабелем PR151+ BI	шт	4	4844		19376		19376		20926
59 1308-0201-2403	Муфта кабельная наружной установки. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	26966	16489,5	53932	32979	985	22631	82688
				9984	5732	19968	11464	–	6125	
60 5800-0000-0005(пл)(об)	Муфта кабельная наружной установки 4КНТп-1-35/50	шт	2	13232		26464		–		26464
								26464	–	

Раздел 6 Кабельно-проводниковая продукция

61 1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,31	68267,74	22735,48	21163	7048	1478	12384	36231
				40764,52	9170,97	12637	2843	–	2684	
62 2306-1201-0313	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2 3х35+1х50-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,31	718825		222836		222836		240663
63 1101-0101-0512	Траншея- Разработка траншейными роторными экскаваторами НР = 72 %	м3 грунта	11,8	194,66	194,66	2297	2297	–	268	2770
				–	31,53	–	372	–	205	
64 1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	44	335,23	154,11	14750	6781	1929	5790	22183
				137,27	45,48	6040	2001	–	1643	
65 2306-0137-0307	Кабели силовые АВБбШв 4х35 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,044	992853		43686		43686		47181
66 1133-0105-0102	Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 70 мм2. Подвеска. НР = 80 %	км линии	0,054	195907,41	104962,96	10579	5668	–	4930	16750
				90944,44	23185,19	4911	1252	–	1241	
67 2306-1401-0203	Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВС с резиновой изоляцией, сечением 3х2,5 мм2	км	0,054	281353		15193		15193		16408
								–	1215	

Раздел 7 Заземление опор ВЛИ-0,4

68 1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	5	3139,6	167,8	15698	839	10627	3200	20410
				846,4	42,4	4232	212	–	1512	
	Раздел 8 Гидроизоляция подземной части ж/б элементов ВЛИ-0,4кВ									
69 1113-0301-0101	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой НР = 69 %	м2	64,57	151,23	2,31	9765	149	5901	2574	13326
				57,53	0,25	3715	16	–	987	
70 1113-0301-0102	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, последующий слой НР = 69 %	м2	64,57	115,84	2,31	7480	149	3616	2574	10858
				57,53	0,25	3715	16	–	804	
	Итого					**2 035 125**				
	- оборудование, тенге					56 464				
	Накладные расходы, тенге					170 790				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					146 567				
	Всего по локальной смете 2-2-8					**2 035 125**				
	Локальная смета 2-2-9									
	Раздел 1 Земляные работы									
1 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	839	150,79	143,03	126516	120004	–	25476	164151

				7,76	34,41	6512	28872	–	12159	
2 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	62	1553,85	–	96339	–	–	69364	178959
				1553,85	–	96339	–	–	13256	
3 1101-0205-0303	Рытье приямков для заделки стыков НР = 72 %	м3 грунта	25	2502,32	–	62558	–	–	45042	116208
				2502,32	–	62558	–	–	8608	
4 1101-0102-0314	Разработка вытесненного грунта трубами с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %	м3 грунта	8	268,5	258,88	2148	2071	1	441	2796
				9,5	67	76	536	–	207	
5 4102-0103-1010	Вывоз вытесненного грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	14,4	205		2952		–		3188
6 1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	8	20,25	17,25	162	138	1	54	233
				2,88	6,5	23	52	–	17	
7 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	623	34,2	34,2	21306	21306	–	5394	28836
				–	12,03	–	7492	–	2136	
8 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	208	810,65	–	168615	–	–	121403	313219

				810,65	–	168615	–	–	23201	
9 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	623	152,14	73,08	94781	45529	–	50156	156532
				79,06	32,76	49252	20409	–	11595	
	Раздел 2 Трубопроводы									
10 1122-0301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,054	781074,07	233037,04	42178	12584	2981	30422	78408
				492833,33	76222,22	26613	4116	–	5808	
11 2301-0201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	54	4358		235332		235332		254159
13 1122-0301-0106	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,051	1106411,76	512549,02	56427	26140	4035	33982	97642
				514745,1	158294,12	26252	8073	–	7233	
14 2301-0201-0231	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	51	7556		385356		385356		416184
16 1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,16	495331,25	108225	79253	17316	2796	64695	155464
				369631,25	38793,75	59141	6207	–	11516	

17 2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 (с к=1,01)	м	162	2536		410832		410832		443699
19 1122-0601-0305	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,054	2249296,3	208629,63	121462	11266	93483	18505	151164
				309500	36648,15	16713	1979	–	11197	
20 1122-0601-0306	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,051	3043862,75	322411,76	155237	16443	121653	18998	188174
				336098,04	40176,47	17141	2049	–	13939	
21 1122-0601-0303	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,16	1478043,75	38706,25	236487	6193	190639	39383	297940
				247843,75	787,5	39655	126	–	22070	

Раздел 3 Водопроводный колодец Ду -2000мм Н=2700мм -2шт. Ду1500мм Н=2700мм -2шт.

22 1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 (для колодцев Ду 2000мм -2шт.) НР = 72 % К=2,000;	м3 грунта	31,6	143,04	143,04	4520	4520	–	783	5727
				–	34,4	–	1087	–	424	
23 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Зачистка вручную дна колодцев НР = 72 %	м3 грунта	1,8	1553,89	–	2797	–	–	2014	5196
				1553,89	–	2797	–	–	385	
24 1101-0104-0402	Засыпка пазух колодцев бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=2,000;	м3 грунта	9,6	34,17	34,17	328	328	–	83	444
				–	11,98	–	115	–	33	
25 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=2,000;	м3 уплотненного грунта	9,6	73,02	73,02	701	701	–	226	1001
				–	32,71	–	314	–	74	
26 1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка вытесненного грунта колодцами с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 % К=2,000;	м3 грунта	25,6	258,98	258,91	6630	6628	2	1236	8495
				–	67,03	–	1716	–	629	
27 4102-0101-1010	Перевозка грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км К=2,000;	т	46	337		15502		–		16742

28 1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 % К=2,000;	м3 грунта	25,6	17,34	17,27	444	442	2	121	610
				–	6,56	–	168	–	45	
29 1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. (Ду 2000мм -2шт.) Устройство в грунтах сухих НР = 99 % К=2,000;	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	4,8	25965,83	8960,21	124636	43009	81627	16714	152658
				–	3517,29	–	16883	–	11308	
30 2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20 К=2,000;	шт.	2	26349		52698		52698		56914
31 2104-0302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 2ПП20-1 К=2,000;	шт.	2	28056		56112		56112		60601
32 2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9а К=2,000;	шт.	2	23115		46230		46230		49928
33 2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9 К=2,000;	шт.	2	23115		46230		46230		49928
34 2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КЦО1 К=2,000;	шт.	2	5281		10562		10562		11407

35 2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3 К=2,000;	шт.	2	4797		9594		9594		10362
36 1108-0201-0101	Кладка горловины колодцев(2шт) из кирпича. НР = 93 %	м3 кладки	0,12	5608,33	2375	673	285	388	56	787
				–	500	–	60	–	58	
37 2103-0101-0204	Кирпич керамический одинарный лицевой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,048	59853		2873		2873		3103
38 2106-0304-0501	Лестницы для колодцев К=2,000;	т	0,034	654075		22239		22239		24018
39 2303-0101-0505	Люк полимерно-песчаный Тип-С СТ РК 2384-2013 К=2,000;	комплект	2	7096		14192		14192		15327
40 1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % К=2,000;	м3 подстилающего слоя	1,6	5322,5	1665,63	8516	2665	5851	1033	10313
				–	686,88	–	1099	–	764	
41 1111-0101-1501	Бетонная отмостка. Устройство НР = 94 % К=2,000;	м2 покрытия	16	665	93,06	10640	1489	9151	509	12041
				–	33,81	–	541	–	892	
42 1108-0101-0307	Гидроизоляция наружных стен и днища колодцев обмазочная битумная в 2 слоя НР = 93 % К=2,000;	м2 поверхности	32,4	592,9	19,97	19210	647	18563	75	20828
				–	2,5	–	81	–	1543	

43 1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 (для колодцев Ду 1500мм -3шт.) НР = 72 % К=2,000;	м3 грунта	18,8	143,03	143,03	2689	2689	–	466	3407
				–	34,41	–	647	–	252	
44 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Зачистка вручнуюдна колодцев НР = 72 %	м3 грунта	1,26	1553,97	–	1958	–	–	1410	3637
				1553,97	–	1958	–	–	269	
45 1101-0104-0402	Засыпка пазух колодцев бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=2,000;	м3 грунта	8,2	34,15	34,15	280	280	–	71	379
				–	12,07	–	99	–	28	
46 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=2,000;	м3 уплотненного грунта	8,2	73,05	73,05	599	599	–	194	856
				–	32,8	–	269	–	63	
47 1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка вытесненного грунта колодцами с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 % К=2,000;	м3 грунта	16,5	258,97	258,85	4273	4271	2	797	5476
				–	67,09	–	1107	–	406	
48 4102-0101-1010	Перевозка грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км К=2,000;	т	29,7	337		10009		–		10810

49 1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 % К=2,000.	м3 грунта	16,5	17,33	17,21	286	284	2	78	393
				–	6,55	–	108	–	29	
50 1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. (Ду 1500мм -2шт.) Устройство в грунтах сухих НР = 99 % К=2,000;	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,24	25965,74	8960,19	84129	29031	55098	11282	103044
				–	3517,28	–	11396	–	7633	
51 2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15 К=2,000;	шт.	2	17521		35042		35042		37845
52 2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15-1 К=2,000;	шт.	2	18238		36476		36476		39394
53 2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9 К=2,000;	шт.	4	16245		64980		64980		70178
54 2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3 К=2,000;	шт.	4	4797		19188		19188		20723
55 2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КЦО1 К=2,000;	шт.	8	5281		42248		42248		45628
56 2106-0304-0501	Лестницы для колодцев 2шт. К=2,000;	т	0,034	654075		22239		22239		24018

57 2303-0101-0505	Люк полимерно-песчаный Тип-С СТ РК 2384-2013 К=2,000;	комплект	2	7096		14192		14192		15327
58 1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % К=2,000;	м3 подстилающего слоя	1,3	5322,31	1665,38	6919	2165	4754	838	8378
				–	686,15	–	892	–	621	
59 1111-0101-1501	Бетонная отмостка. Устройство НР = 94 % К=2,000;	м2 покрытия	13	665	93	8645	1209	7436	413	9783
				–	33,77	–	439	–	725	
60 1108-0101-0307	Гидроизоляция наружных стен и днища колодцев обмазочная битумная в 2 слоя НР = 93 % К=2,000;	м2 поверхности	32,4	592,9	19,97	19210	647	18563	75	20828
				–	2,5	–	81	–	1543	
61 1122-1001-0103	Гидранты пожарные. Установка НР = 99 %	шт.	1	731	176	731	176	555	72	867
				–	73	–	73	–	64	
62 2106-0405-1201	Конструкции стальные (пожарная подставка)	т	0,02	558026		11161		11161		12054
63 1122-1201-0103	Фланцы для пожарного гидранта диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	5	124,6	63,4	623	317	306	–	673
				–	–	–	–	–	50	
64 2302-0103-0510	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	5	2991		14955		14955		16151

65 1122-0901-0103	Задвижки с обрезиненным клином диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	1	407	79	407	79	328	37	480
				–	37	–	37	–	36	
66 2304-0102-2004	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 16, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	1	42081		42081		42081		45447
67 1122-0901-0105	Задвижки с обрезиненным клином чугунные диаметром 150 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	2	653	184	1306	368	938	173	1597
				–	87,5	–	175	–	118	
68 2304-0102-2005	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 16, DN 150, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	70775		141550		141550		152874
69 1122-0901-0103	Задвижки чугунные диаметром 100 мм. с электроприводом. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	3	406,33	79	1219	237	982	111	1436
				–	37,33	–	112	–	106	
70 5101-0102-1905(об)	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином с электроприводом AUMA BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	3	1110000		3330000		–		3330000
71 1122-1201-0103	Фланцы диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	12	124,58	63,33	1495	760	735	–	1615

				–	–	–	–	–	120	
72 2302-0103-0510	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	12	2991		35892		35892		38763
73 1122-1201-0105	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	4	209	116	836	464	372	50	957
				–	12,5	–	50	–	71	
74 2302-0103-0612	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	4	7943		31772		31772		34314
75 1122-0801-0202	Фасонные части полиэтиленовые:втулки Ду 110мм. Установка НР = 99 %	шт.	3	1326	1326	3978	3978	–	1036	5415
				–	348,67	–	1046	–	401	
76 2302-0302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	1607		4821		4821		5207
77 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. (отводы Ду 150мм -1шт. Ду200мм -4шт.Ду 100мм-2шт.Тройники 150х150мм-1шт.Ду 100х100-1шт..Крестовина Ду 100х100-1шт.Переходник 150х100-1шт) Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,1358	860854,2	501134,02	116904	68054	48850	18844	146608
				–	140162	–	19034	–	10860	

78	1113-0301-0406	Поверхности металлические-фасонные части. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	2	52	2,5	104	5	99	–	112
					–	–	–	–	–	8	
79	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные-фасонные части . Окраска эмалями ПФ-115 в два слоя НР = 69 % К=2,000;	м2	4	48,75	1,75	195	7	188	–	211
					–	–	–	–	–	16	
80	1122-0901-0103	Клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	2	406	79	812	158	654	74	957
					–	37,5	–	75	–	71	
81	2304-1001-0209	Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20 °С до 200 °С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 11823-91	шт.	2	72282		144564		144564		156129
									–	11565	
		Раздел 4 Указатель пожарного гидранта -1 шт.									
82	1201-0101-0402	Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м НР = 72 %	яма	1	5186	–	5186	–	–	3734	9634
					5186	–	5186	–	–	714	
83	1106-0101-0102	Фундаменты бетонные под стойки. Устройство НР = 91 %	м3	0,1	19180	1700	1918	170	1748	34	2108
					–	370	–	37	–	156	
84	1109-0701-0107	Изготовление опознавательных знаков НР = 69 %	т конструкций	0,01372	132725,95	122740,52	1821	1684	137	159	2138

85 2301-0201-0145				–	16836,73	–	231	–	158	
	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,5	1141		1712		1712		1849
86 2105-0102-0201	Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,0068	261464		1778		1778		1920
87 1109-0304-0101										
	Монтаж металлических опознавательных знаков НР = 69 %	т конструкций	0,01372	35714,29	25510,2	490	350	140	75	610
				–	7871,72	–	108	–	45	
88 1113-0301-0406	Поверхности металлические-опознавательные знаки. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	0,4	52,5	2,5	21	1	20	–	23
				–	–	–	–	–	2	
89 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные-опознавательные знаки Окраска эмалями ПФ-115 в два слоя НР = 69 % К=2,000;	м2	0,8	48,75	1,25	39	1	38	–	42
				–	–	–	–	–	3	

Итого	
- оборудование, тенге	**7 953 681**
Накладные расходы, тенге	3 330 000
Сметная прибыль (8 %), тенге	586 188
Всего по локальной смете 2-2-9	342 492
	7 953 681

Локальная смета 2-2-10

Раздел 1 Земляные работы

1 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	249	150,8	143,03	37548	35615	–	7561	48718
				7,76	34,41	1933	8569	–	3609	
2 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	18	1553,83	–	27969	–	–	20138	51956
				1553,83	–	27969	–	–	3849	
3 1101-0205-0303	Рытье приямков для заделки стыков труб НР = 72 %	м3 грунта	7	2502,29	–	17516	–	–	12612	32538
				2502,29	–	17516	–	–	2410	
4 1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка вытесненного грунта трубами с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %	м3 грунта	2,3	268,7	259,13	618	596	–	127	805
				9,57	67,39	22	155	–	60	
5 4102-0101-1010	Перевозка грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	4,2	337		1415		–		1528
6 1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	2,3	20,43	17,39	47	40	–	16	68
				3,04	6,52	7	15	–	5	

7 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	185	34,2	34,2	6327	6327	–	1602	8563
				–	12,03	–	2225	–	634	
8 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	62	810,65	–	50260	–	–	36187	93363
				810,65	–	50260	–	–	6916	
9 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	185	152,13	73,08	28144	13519	–	14894	46481
				79,05	32,76	14625	6061	–	3443	
	Раздел 2 Трубопроводы									
10 1122-0301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,016	781062,5	233062,5	12497	3729	883	9013	23231
				492812,5	76187,5	7885	1219	–	1721	
11 2301-0201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	16	4358		69728		69728		75306
12 1122-0301-0106	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,042	1106452,38	512595,24	46471	21529	3323	27986	80414
				514738,1	158333,33	21619	6650	–	5957	

13 2301-0201-0231	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	42	7556		317352		317352		342740
14 1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,016	495187,5	108125	7923	1730	279	6469	15543
				369625	38750	5914	620	–	1151	
15 2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	16	2536		40576		40576		43822
16 1122-0601-0305	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,016	2249375	208687,5	35990	3339	27699	5484	44792
				309500	36687,5	4952	587	–	3318	
17 1122-0601-0306	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,045	3043866,67	322422,22	136974	14509	107340	16764	166037
				336111,11	40177,78	15125	1808	–	12299	

18 1122-0601-0303	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,016	1478062,5	38687,5	23649	619	19064	3939	29795
				247875	812,5	3966	13	–	2207	
19 2301-0201-0217	Гильзы -8шт. дл.0,3м.Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2,4	3265		7836		7836		8463
20 2301-0201-0229	гильзы -5шт.дл.03м. -Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,5	6073		9110		9110		9839
21 2301-0201-0235	Гильзы -3шт.дл.0,3м.-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,9	7561		6805		6805		7349
								–	544	
	Раздел 3 Канализационный колодец Ду -1500мм Н=2900мм -3шт. Ду- 1500мм Н=1500мм -1шт.									
22 1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % К=4,000;	м3 грунта	37,6	150,8	143,03	5670	5378	–	1142	7357
				7,77	34,41	292	1294	–	545	

23	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Зачистка дна колодцев вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=4,000; т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	2,52	1864,68	–	4699	–	–	3383	8729
					1864,68	–	4699	–	–	647	
24	1101-0104-0402	Засыпка пазух колодцев бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=4,000;	м3 грунта	16,4	34,21	34,21	561	561	–	142	759
					–	12,01	–	197	–	56	
25	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=4,000;	м3 уплотненного грунта	16,4	152,2	73,11	2496	1199	–	1320	4121
					79,09	32,74	1297	537	–	305	
26	1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка вытесненного грунта трубами с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 % К=4,000;	м3 грунта	33	268,48	258,88	8860	8543	3	1819	11533
					9,52	67,03	314	2212	–	854	
27	4101-0105-1010	Вывоз вытесненного грунта бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км К=4,000;	т	59,6	412		24555		–		26519
28	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 % К=4,000;	м3 грунта	33	20,27	17,27	669	570	3	224	964
					2,91	6,52	96	215	–	71	

29 1123-0601-0105	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие НР = 99 % К=4,000;	м3 конструкций колодца	6,48	29716,2	6929,17	192561	44901	75899	88559	303610
				11074,23	2730,4	71761	17693	–	22490	
30 2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15	шт.	4	17521		70084		70084		75691
31 2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15-1	шт.	4	18238		72952		72952		78788
32 2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9	шт.	7	16245		113715		113715		122812
33 2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	7	4797		33579		33579		36265
34 2104-0301-0103	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	9965		29895		29895		32287
35 2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	5281		21124		21124		22814

36 2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	5281		21124		21124		22814
37 2303-0101-0504	Люк полимерно-композитный Тип С ГОСТ 3634-99	комплект	4	7217		28868		28868		31177
38 1108-0201-0101	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 % К=4,000;	м3 кладки	0,24	10116,67	2375	2428	570	777	1117	3829
				4504,17	500	1081	120	–	284	
39 2103-0101-0203	Кирпич керамический одинарный лицевой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,095	51391		4882		4882		5273
40 1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	2,6	8429,62	1665,77	21917	4331	9507	9272	33684
				3107,31	686,54	8079	1785	–	2495	
41 1111-0101-1501	Бетонная отмостка. Устройство НР = 94 % К=4,000;	м2 покрытия	26	992,65	92,96	25809	2417	14870	8836	37417
				327,77	33,77	8522	878	–	2772	
42 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % К=4,000;	м2 поверхности	64,8	853,43	19,94	55302	1292	37126	15853	76847

				260,56	2,5	16884	162	–	5692	
43 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	
44 2304-0102-2004	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 16, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	42081		84162		84162		90895
45 1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	4	1019,75	63,25	4079	253	245	3545	8234
				895,25	–	3581	–	–	610	
46 2302-0103-0610	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	4	4689		18756		18756		20256
47 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка(тройник 100х200-2шт. и 200х150-1шт.) НР = 99 %	т фасонных частей	0,07	1327385,71	501128,57	92917	35079	25180	42044	145758
				466542,86	140157,14	32658	9811	–	10797	
48 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	1,1	93,64	1,82	103	2	55	32	146
				41,82	–	46	–	–	11	
49 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 в два слоя НР = 69 % К=2,000;	м2	2,2	73,64	1,82	162	4	104	37	215
				24,55	–	54	–	–	16	

50 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: втулки. Установка НР = 99 %	шт.	2	1375,5	900,5	2751	1801	–	1409	4493
				475	236,5	950	473	–	333	
51 2302-0302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1607		3214		3214		3471
								–	257	
	Раздел 4 Хозбытовая канализация									
52 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	87	150,79	143,03	13119	12444	–	2642	17022
				7,76	34,41	675	2994	–	1261	
53 1101-0205-0302	Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	6	1864,67	–	11188	–	–	8055	20782
				1864,67	–	11188	–	–	1539	
54 1101-0205-0303	Рытье приямков для заделки стыков труб НР = 72 %	м3 грунта	3	2502,33	–	7507	–	–	5405	13945
				2502,33	–	7507	–	–	1033	
55 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	76	34,2	34,2	2599	2599	–	658	3518
				–	12,03	–	914	–	261	

56 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	26	810,65	–	21077	–	–	15175	39152
				810,65	–	21077	–	–	2900	
57 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % .	м3 уплотненного грунта	76	152,13	73,08	11562	5554	–	6119	19095
				79,05	32,76	6008	2490	–	1414	
58 1122-0501-0104	Трубопроводы из гофрированных полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,003	409666,67	121000	1229	363	25	931	2333
				280333,33	33000	841	99	–	173	
59 2301-0603-0202	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 125 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011	м	3	1490		4470		4470		4828
60 1122-0501-0106	Трубопроводы из гофрированных полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,024	546833,33	191041,67	13124	4585	522	9204	24114
				334041,67	53333,33	8017	1280	–	1786	
61 2301-0603-0203	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011	м	24	1779		42696		42696		46112
	Раздел 5 Выгреб на 1,5 м3 -1шт							–	3416	

62 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	9,4	150,85	143,09	1418	1345	–	285	1839
				7,77	34,36	73	323	–	136	
63 1101-0205-0302	Зачистка вручную дна котлованов НР = 72 %	м3 грунта	0,63	1553,97	–	979	–	–	705	1819
				1553,97	–	979	–	–	135	
64 1101-0104-0402	Засыпка пазух колодцев бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	4,1	34,15	34,15	140	140	–	35	189
				–	11,95	–	49	–	14	
65 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	4,1	151,95	72,93	623	299	–	330	1029
				79,02	32,68	324	134	–	76	
66 1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка вытесненного грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %	м3 грунта	8,25	268,61	258,91	2216	2136	1	455	2885
				9,58	67,03	79	553	–	214	
67 4102-0101-1010	Перевозка грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	15	337		5055		–		5459
68 1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	8,25	20,24	17,21	167	142	1	56	241

				2,91	6,55	24	54	–	18	
69 1123-0601-0105	Выгреб сборный железобетонный. Устройство. Грунты сухие НР = 99 %	м3 конструкций колодца	1,62	29716,05	6929,63	48140	11226	18974	22139	75901
				11074,07	2730,25	17940	4423	–	5622	
70 2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15	шт.	1	17521		17521		17521		18923
71 2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15-1	шт.	1	18238		18238		18238		19697
72 2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9	шт.	1	16245		16245		16245		17545
73 2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	4797		4797		4797		5181
74 2104-0301-0103	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	9965		9965		9965		10762
75 2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	5281		5281		5281		5703

76 2303-0101-0504	Люк полимерно-композитный Тип С ГОСТ 3634-99	комплект	1	7217		7217		7217		7794
77 1111-0101-1501	Бетонная отмостка. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	3	992,33	92,67	2977	278	1716	1019	4316
				327,67	33,67	983	101	–	320	
78 1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	0,5	5322	1666	2661	833	1828	322	3222
				–	686	–	343	–	239	
79 1108-0101-0307	Наружная гидроизоляция битумная толщ.4-5мм. по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	12	853,42	19,92	10241	239	6875	2936	14231
				260,58	2,5	3127	30	–	1054	
80 1127-0602-0308	Наружная гидроизоляция днища горячим асфальтовым раствором толщ.10мм. по огрунтовке из разжиженного битума в два слоя НР = 108 % К=2,000;	м2 покрытия	6	147,17	97,17	883	583	48	460	1450
				42	29	252	174	–	107	
81 1141-0201-0101	Внутренняя гидроизоляция колец и днищ эпоксидной смолой НР = 79 %	м2	9	2159,67	414,89	19437	3734	13526	3045	24281
				241,89	186,33	2177	1677	–	1799	
82 1113-0301-1909	Внутренняя гидроизоляция эпоксидной шпатлевкой ЭП-0010 толщиной слоя 2 мм НР = 69 %	м2	9	2151,22	50	19361	450	13197	4222	25470

				634,89	45	5714	405	–	1887	
83	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0019	240429		457		457	494
84	2301-0501-0904	Труба вентиляционная Ду110мм	м	1,5	896		1344		1344	1452
85	2110-0105-0201	Сталь листовая кровельная черная толщиной 0,7 мм (Зонт)	т	0,001	90179		90		90	97
									–	7
		Итого					**2 796 603**			
		Накладные расходы, тенге					428 864			
		Сметная прибыль (8 %), тенге					207 157			
		Всего по локальной смете 2-2-10					**2 796 603**			

Локальная смета 2-3-1

Раздел 5 Водопроводный колодец Ду -1500мм Н=2500мм -1шт.

37	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	9,5	150,84	143,05	1433	1359	–	289	1860
					7,79	34,42	74	327	–	138	
38	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	0,65	1553,85	–	1010	–	–	727	1876
					1553,85	–	1010	–	–	139	

39 1101-0104-0402	Засыпка пазух колодцев бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	4,3	34,19	34,19	147	147	–	37	199
				–	12,09	–	52	–	15	
40 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	4,3	152,09	73,02	654	314	–	346	1080
				79,07	32,79	340	141	–	80	
41 1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка вытесненного грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %	м3 грунта	7,6	268,42	258,82	2040	1967	1	418	2655
				9,47	66,97	72	509	–	197	
42 4102-0101-1010	Перевозка грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	13,7	337		4617		–		4986
43 1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	7,6	20,26	17,24	154	131	1	52	222
				2,89	6,58	22	50	–	16	
44 1106-0401-0101	Колодец монолитный. Устройство НР = 91 %	м3	2,07	21182,61	1270,05	43848	2629	34340	6813	54714
				3323,19	293,72	6879	608	–	4053	
45 2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1	шт.	2	18238		36476		36476		39394

46 2303-0101-0504	Люк полимерно-композитный Тип С ГОСТ 3634-99	комплект	1	7217		7217		7217		7794
47 1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	0,7	8428,57	1665,71	5900	1166	2559	2497	9069
				3107,14	687,14	2175	481	–	672	
48 1111-0101-0201	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	0,4	5742,5	962,5	2297	385	765	1219	3797
				2867,5	375	1147	150	–	281	
	Раздел 6 Лестница на откосе насыпи водонапорной башне									
49 1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	0,2	8430	1670	1686	334	731	713	2591
				3105	685	621	137	–	192	
50 1106-0101-0102	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 %	м3	0,8	23797,5	1710	19038	1368	13983	3621	24472
				4608,75	365	3687	292	–	1813	
51 1109-0701-0105	Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу НР = 69 %	т конструкций	0,34874	174413,6	20935,37	60825	7301	1297	37513	106205
				149759,13	6133,51	52227	2139	–	7867	

52 2105-0204-0702	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,14344	331742		47585		47585		51392
53 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,10966	240429		26365		26365		28474
54 2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2016	т	0,06884	217600		14980		14980		16178
55 2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0096	268794		2580		2580		2786
56 2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0172	268795		4623		4623		4993
57 1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,34874	70582,67	25517,58	24615	8899	3531	10299	37707
				34940,07	7859,72	12185	2741	–	2793	

58 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	10,5	93,71	2,38	984	25	520	304	1391
				41,81	0,19	439	2	–	103	
59 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	21	73,19	1,67	1537	35	989	358	2047
				24,43	0,29	513	6	–	152	
	Итого					**405 882**				
	Накладные расходы, тенге					65 206				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					30 065				
	Всего по локальной смете 2-3-1					**405 882**				
	Локальная смета 2-3-2									
1 1312-0101-0104	Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	м трубопровода	8	2841	312,63	22728	2501	259	12972	38556
				2496	162,13	19968	1297	–	2856	
2 2301-0101-0210	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 100, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75	м	8	3054		24432		24432		26387

3 1312-0101-0103	Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 70-80 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	м трубопровода	8	2746,38	230,13	21971	1841	162	12778	37529
				2496	122,38	19968	979	–	2780	
4 2301-0101-0208	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 80, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	8	2096		16768		16768		18109
5 1312-0101-0101	Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 15-25 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	м трубопровода	6	1338,83	81,83	8033	491	54	4731	13785
				1248	44,5	7488	267	–	1021	
6 2301-0101-0201	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	6	349		2094		2094		2262
7 1312-0101-0103	Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 70-80 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	м трубопровода	28	2746,39	230,07	76899	6442	569	44722	131351
				2496	122,36	69888	3426	–	9730	

8 2301-0101-0208	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 80, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	28	2096		58688		58688		63383
9 1122-0901-0103	Задвижки с обрезиненным клином диаметрqм 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	1	1955	79	1955	79	328	1569	3806
				1548	37	1548	37	–	282	
10 2304-0102-2004	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 16, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	1	42081		42081		42081		45447
11 1122-0901-0102	Задвижки с обрезиненным клином диаметром 80 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	1	1911	79	1911	79	328	1526	3712
				1504	37	1504	37	–	275	
12 2304-0102-2003	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 16, DN 80, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	1	35386		35386		35386		38217
13 1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	3	1020	63,33	3060	190	184	2659	6177
				895,33	–	2686	–	–	458	
14 2302-0103-0610	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	3	4689		14067		14067		15192

15 1122-1201-0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	3	780,33	47,67	2341	143	139	2038	4729
				686,33	–	2059	–	–	350	
16 2302-0103-0609	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	3	4029		12087		12087		13054
17 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (тройники,переходы, отводы) НР = 99 %	т фасонных частей	0,01916	1327400,84	501096,03	25433	9601	6893	11508	39896
				466544,89	140135,7	8939	2685	–	2955	
18 1116-0601-0102	Вентили, пожарные диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	2098	114	4196	228	596	3354	8154
				1686	25	3372	50	–	604	
19 2304-0702-0603	Вентили пожарные запорные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	6830		13660		13660		14753
20 1312-0101-0103	Переливная труба -Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 70-80 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	м трубопровода	15	2746,47	230,13	41197	3452	305	23958	70367
				2496	122,4	37440	1836	–	5212	

21 2301-0101-0208	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 80, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	15	2096		31440		31440		33955
22 1312-0101-0101										
	Импульсивная труба -Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 15-25 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	м трубопровода	15	1338,73	81,67	20081	1225	136	11827	34461
				1248	44,6	18720	669	–	2553	
23 2301-0101-0201	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	15	349		5235		5235		5654
24 2303-0103-0801	Головка соединительная муфтовая Ду 50	шт.	2	758		1516		1516		1637
25 1113-0301-0406	Поверхности металлические-трубы и фасонные части . Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	20	93,6	2,3	1872	46	990	580	2648
				41,8	0,2	836	4	–	196	
26 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 в два слоя НР = 69 % К=2,000;	м2	40	73,18	1,65	2927	66	1884	681	3897
				24,43	0,25	977	10	–	289	

27 1106-0101-0101	Материал на растяжку:-Подготовка бетонная. Устройство HP = 91 %	м3	1,5	15655,33	1080	23483	1620	20093	1919	27434
				1180	226	1770	339	–	2032	
28 2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса A-I (A240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2016 K=3,000;	т	0,03	217600		6528		6528		7050
29 2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса A-I (A240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2016 K=3,000;	т	0,1851	217600		40278		40278		43500
30 2105-0101-0403	Струбцина - Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,06	231929		13916		13916		15029
31 2305-1501-1601	Датчик поплавковый NivoFLOAT NWP-120-1	шт.	2	64062		128124		128124		138374
32 2307-0202-1201	Коробка соединительная КС-10	шт.	2	6510		13020		13020		14062
33 2301-0101-0101	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,35 мм ГОСТ 3262-75	м	40	292		11680		11680		12614

34	2306-1113-0101	Провода монтажные с волокнистой или пленочной и поливинилхлоридной изоляцией марки МГШВЭ экранированные с двумя жилами из медной луженной проволоки сечением 0,50 мм	1000 м	0,04	24892		996		996	1076
									–	80
		Итого					**936 257**			
		Накладные расходы, тенге					136 822			
		Сметная прибыль (8 %), тенге					69 352			
		Всего по локальной смете 2-3-2					**936 257**			
		Локальная смета 2-4-1								
		Раздел 2 ж/б конструкции резервуаров								
15	2900-0000-0001(пп)	Эмаль "ЭПОВИН" (БЭП-5297) + отвердитель ТУ 2312-005-27524984-99 в два слоя (расход: на 1м2 -0,3 кг.) 54м2 х 2 слоя =108м2 х 0,3кг = 32,4 кг х 2 резервуара К=2,000;	кг	64,8	2334		151243		151243	163342
16	1108-0101-0303	Днище. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя НР = 93 % К=2,000;	м2 поверхности	130	2000,48	44,1	260063	5733	227024	26451	309435
					210,05	8,74	27306	1136	–	22921	
17	1108-0101-0307	Стены,днища резервуара-накопителя. Гидроизоляция (Техноколь"-праймер битумный) в два слоя НР = 93 % К=2,000;	м2 поверхности	130	280,49	19,95	36464	2593	–	31801	73726
					260,55	2,49	33871	324	–	5461	
18	2110-0501-0102	Праймер битумный концентрированный ГОСТ 30693-2000	кг	64	548		35072		35072		37878

19 1106-0101-0102	Стены резервуаров.Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	68,7	29949,33	1709,56	2057519	117447	1623471	310895	2557887
				4608,46	364,51	316601	25042	–	189473	
20 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015 К=2,000;	т	0,245	222453		54501		54501		58861
21 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015 К=2,000;	т	3,9218	217344		852380		852380		920570
22 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,0292	652191,78	1267,12	19044	37	12376	6049	27100
				227089,04	547,95	6631	16	–	2007	
23 1108-0101-0303	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя НР = 93 % К=2,000;	м2 поверхности	460	2000,48	44,1	920223	20287	803315	93595	1094923
				210,05	8,74	96621	4019	–	81105	
24 2110-0501-0102	Праймер битумный концентрированный ГОСТ 30693-2000 К=2,000;	кг	230	548		126040		126040		136123
25 2900-0000-0001(пп)	Эмаль "ЭПОВИН" (БЭП-5297) + отвердитель ТУ 2312-005-27524984-99 в два слоя (расход: на 1м2 -0,3 кг.) 114,5м2 х 2 слоя =229м2 х 0,3кг.= 68,7 кг х 2 резервуара К=2,000;	кг	137,4	2334		320692		320692		346347

26 1107-0105-0101										
	Плиты покрытий 2П1-6А. Укладка в сооружениях. НР = 118 % К=2,000;	шт. сборных конструкций	12	6295	1465	75540	17580	29606	38650	123325
				2362,83	366,67	28354	4400	–	9135	
27 2104-0302-9905	Плиты покрытий, для резервуаров, К=2,000;	м3	11,6	61044		708110		708110		764759
28 2105-0301-3201										
	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015 К=2,000;	т	0,13588	217344		29533		29533		31896
29 2105-0301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80 К=2,000;	т	0,284	238755		67806		67806		73230
30 2113-0816-2910	Стеклоткань К=2,000;	м	168	285		47880		47880		51710
31 1126-0101-2202	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция пенополистиролом НР = 76 % К=2,000;	м3 изоляции	7	40811,14	1072,86	285678	7510	114158	127303	446019
				23430	499,14	164010	3494	–	33038	
32 2111-0401-0302										
	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 К=2,000;	м3	7	27824		194768		194768		210349
33 1108-0101-0303	Стены, фундаменты. Гидроизоляция бикростом в 3 слоя НР = 93 % К=2,000;	м2 поверхности	528	2000,48	44,1	1056256	23286	922066	107431	1256782

				210,05	8,74	110904	4613	–	93095	
34 1108-0101-0307	Стены,днища резервуаров. Гидроизоляция (Технониколь"-праймер битумный) в два слоя НР = 93 % К=2,000;	м2 поверхности	352	280,5	19,95	98735	7022	–	86111	199634
				260,55	2,5	91713	879	–	14788	
35 2110-0501-0102	Праймер битумный концентрированный ГОСТ 30693-2000 К=2,000;	кг	352	548		192896		192896		208328
36 1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 % К=2,000;	м2 стяжки	122	567,7	100,07	69260	12209	31140	26555	103480
				212,39	24,2	25911	2953	–	7665	
37 1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР = 92 % К=35,000;	м2 стяжки	2135	15,13	1,48	32295	3160	27456	2280	37341
				0,79	0,37	1679	799	–	2766	
38 2900-0000-0001(пл)	Эмаль "ЭПОВИН" (БЭП-5297) + отвердитель ТУ 2312-005-27524984-99 в два слоя (расход: на 1м2 -0,3 кг.) 61м2 х 2 слоя =122м2 х 0,3кг.=36,6 кг х 2 резервуара К=2,000;	кг	73,2	2334		170849		170849		184517

39 1122-1301-0101	Камера лаза и камера приборов. Устройство в грунтах сухих НР = 99 % К=2,000;	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	6,2	35738,23	8960,16	221577	55553	106368	80646	326401
				9621,94	3516,94	59656	21805	–	24178	
40 2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные ГОСТ 8020-90 1ПП15-1 К=2,000;	шт.	4	18238		72952		72952		78788
41 2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные СТ РК 1971-2010 КС15.6 К=2,000;	шт.	8	12180		97440		97440		105235
42 2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные ГОСТ 8020-90 КС7.3 К=2,000;	шт.	4	4797		19188		19188		20723
43 2105-0204-0702	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 К=2,000;	т	0,0064	331742		2123		2123		2293
44 2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 К=2,000;	т	0,0596	231929		13823		13823		14929
45 2106-0304-0501	Стремянка С1 К=2,000;	т	0,161	654075		105306		105306		113730

46 2107-0203-0301	Крышка К1- по 2шт.Доски обрезные хвойных пород 3 сорта ГОСТ 8486-86 К=2,000;	м3	0,212	47434		10056		10056		10860
47 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 К=2,000;	т	0,00672	240429		1616		1616		1745
48 2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80 К=2,000;	т	0,0332	318834		10585		10585		11432
49 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками К=2,000;	т	0,00168	499540		839		839		906
50 2113-0209-0102	Гвозди строительные размерами 2,5 мм х 80 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63) К=2,000;	кг	4,8	440		2112		2112		2281
51 1113-0301-0602	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкамиХС-720 за один раз НР = 69 % К=2,000;	м2	2	99	2,5	198	5	132	42	259
				30,5	–	61	–	–	19	
52 1113-0301-1409	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759 в слоя НР = 69 % К=4,000;	м2	8	233,63	1,63	1869	13	1728	90	2116
				16	0,25	128	2	–	157	
53 2107-0203-0301	Крышка К2- по 1шт.Доски обрезные хвойных пород 3 сорта ГОСТ 8486-86 К=2,000;	м3	0,05	47434		2372		2372		2562

54 2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 К=2,000;	т	0,0012	231929		278		278		300
55 2111-0401-0306	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 50 кг/м3 до 55 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 К=2,000;	м3	0,6	42364		25418		25418		27451
56 2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80 К=2,000;	т	0,0144	318834		4591		4591		4958
57 2113-0211-0607	Шурупы 5х40мм и 5х70 мм К=2,000;	т	0,00088	250653		221		221		239
58 1113-0301-0601	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ХС-720 за один раз НР = 69 % К=2,000;	м2	20	44,75	14	895	280	–	445	1447
				30,75	1,5	615	30	–	107	
59 2204-0703-0101	Эмаль антикоррозийная ХС-720 серебристая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,001	948275		948		948		1024
60 1113-0301-1409	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759 в 4 слоя НР = 69 % К=2,000;	м2	80	233,79	1,63	18703	130	17288	900	21171
				16,06	0,25	1285	20	–	1568	

61 2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 К=2,000;	т	0,0288	231929		6680		6680		7214
62 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 К=2,000;	т	0,03232	240429		7771		7771		8393
63 2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2016 К=2,000;	т	0,01344	209067		2810		2810		3035
64 1108-0101-0303	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя бикростом НР = 93 % К=2,000;	м2 поверхности	97,6	2000,47	44,1	195246	4304	170442	19858	232312
				210,04	8,74	20500	853	–	17208	
65 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная-праймер битумный НР = 93 % К=2,000;	м2 поверхности	97,6	280,49	19,95	27376	1947	–	23876	55352
				260,54	2,5	25429	244	–	4100	
66 2110-0501-0102	Праймер битумный концентрированный ГОСТ 30693-2000 К=2,000;	кг	97,6	548		53485		53485		57764

67 1126-0101-2202	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция пенополистиролом НР = 76 % К=2,000;	м3 изоляции	2,44	40811,07	1072,95	99579	2618	39792	44374	155469
				23429,92	499,18	57169	1218	–	11516	
68 2111-0401-0302	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 К=2,000;	м3	2,44	27824		67891		67891		73322
69 1115-0201-0101	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню НР = 80 % К=2,000;	м2 оштукатуриваемой поверхности	38,4	1123,57	29,56	43145	1135	12729	24195	72727
				762,53	25,08	29281	963	–	5387	
	Итого					**10 834 000**				
	Накладные расходы, тенге					1 051 547				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					802 513				
	Всего по локальной смете 2-4-1					**10 834 000**				
	Локальная смета 2-4-2									
	Раздел 1 Подводящий трубопровод									
1 1122-0301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,007	769285,71	231428,57	5385	1620	315	3943	10074
				492857,14	76142,86	3450	533	–	746	
2 2301-0201-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=2,000;	м	7	3720		26040		26040		28123

3 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка - отводы, переходы НР = 99 %	т фасонных частей	0,0338	1327396,45	501124,26	44866	16938	12159	20301	70380
				466538,46	140147,93	15769	4737	–	5213	
4 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	2,82	93,62	2,48	264	7	139	81	373
				41,84	–	118	–	–	28	
5 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	5,64	73,05	1,42	412	8	266	97	550
				24,47	0,35	138	2	–	41	
	Раздел 2 Отводящий трубопровод									
6 1122-0301-0106	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,007	1086428,57	510285,71	7605	3572	430	4664	13251
				514714,29	158285,71	3603	1108	–	982	
7 2301-0201-0230	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 К=2,000;	м	7	6815		47705		47705		51521
8 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка - отводы НР = 99 %	т фасонных частей	0,0124	1327338,71	501129,03	16459	6214	4460	7448	25820
				466532,26	140161,29	5785	1738	–	1913	

9 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	3,54	93,79	2,54	332	9	175	102	469
				41,81	–	148	–	–	35	
10 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 в два слоя НР = 69 % К=2,000;	м2	7,08	73,16	1,69	518	12	333	121	690
				24,44	0,28	173	2	–	51	
	Раздел 3 Спускной трубопровод									
11 1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,0034	490294,12	107352,94	1667	365	45	1375	3285
				369705,88	38823,53	1257	132	–	243	
12 2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=2,000;	м	3,4	2536		8622		8622		9312
13 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	0,4	95	2,5	38	1	20	12	54
				42,5	–	17	–	–	4	
14 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 в два слоя НР = 69 % К=2,000;	м2	0,8	73,75	1,25	59	1	38	14	79
				25	–	20	–	–	6	
	Раздел 4 Переливной трубопровод									

15 1122-0301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,007	769285,71	231428,57	5385	1620	315	3943	10074
				492857,14	76142,86	3450	533	–	746	
16 2301-0201-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=2,000;	м	7	3720		26040		26040		28123
17 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка - отводы,переходы НР = 99 %	т фасонных частей	0,0558	1327401,43	501146,95	74069	27964	20072	33515	116191
				466541,22	140161,29	26033	7821	–	8607	
18 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	3,24	93,21	2,16	302	7	160	93	427
				41,67	–	135	–	–	32	
19 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 в два слоя НР = 69 % К=2,000;	м2	6,48	73,15	1,7	474	11	305	110	631
				24,38	0,31	158	2	–	47	
	Раздел 5 Вентиляция									
20 1122-0301-0112	Трубы водопроводные стальные, диаметр 600 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,003	3049666,67	1605666,67	9149	4817	237	5474	15793
				1365000	478000	4095	1434	–	1170	
21 2301-0201-0267	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=2,000;	м	3	36039		108117		108117		116766

22 1122-0301-0106	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,011	1086363,64	510272,73	11950	5613	675	7329	20821
				514727,27	158272,73	5662	1741	–	1542	
23 2301-0201-0229	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=2,000;	м	11	6073		66803		66803		72147
24 1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	2	1673	20,5	3346	41	2464	839	4520
				420,5	7,5	841	15	–	335	
25 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установкаотводы НР = 99 %	т фасонных частей	0,0212	1327405,66	501132,08	28141	10624	7626	12733	44144
				466556,6	140141,51	9891	2971	–	3270	
26 1122-1201-0106	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	8	2447,88	191,88	19583	1535	980	16996	39505
				2133,5	12,5	17068	100	–	2926	
27 2302-0103-0313	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 12816-80 К=2,000;	шт.	8	7973		63784		63784		68887
28 1120-0701-0107	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 630 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	2	6664,5	59,5	13329	119	11175	2019	16576
				1017,5	12,5	2035	25	–	1228	

29 2105-0308-0221	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80 К=2,000;	м2	2	1599		3198		3198		3454
30 2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 К=2,000;	т	0,032	231929		7422		7422		8016
31 2204-0702-0901	Эмаль кремнийорганическая термостойкая КО-8101 разных цветов ГОСТ Р 51691-2008 К=2,000;	т	0,0026	909681		2365		2365		2554
32 2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-81 К=2,000;	т	0,0322	311184		10020		10020		10822
33 1122-0601-1006	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР = 99 %	км трубопровода	0,008	2966375	586500	23731	4692	18363	2126	27926
				84500	183875	676	1471	–	2069	
34 2900-0000-0001(пп)	Фильтр ФВ200 с кассетой EU4 К=2,000;	шт	2	4769		9538		9538		10301
35 2302-1104-0407	Хомуты К=2,000;	шт.	4	417		1668		1668		1801
36 1116-0601-0101	Вентили, запорные диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	2072	88	4144	176	596	3329	8071

				1686	12,5	3372	25	–	598	
37	2304-0501-0221	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	976		1952		1952	2108
38	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами,ГОСТ 1759.0-87 К=2,000;	т	0,008	499540		3996		3996	4316
									–	320
		Раздел 6 Поплавковый запорный клапан								
39	1122-0501-0108	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0074	646486,49	240135,14	4784	1777	362	3118	8534
					357432,43	68108,11	2645	504	–	632	
40	2301-0501-1120	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 280x13,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=2,000;	м	7,4	8583		63514		63514		68595
41	1116-0601-0102	Клапаны запорные диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	2098	114	4196	228	596	3354	8154
					1686	25	3372	50	–	604	
42	2304-1006-2206	Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 К=2,000;	шт.	2	64111		128222		128222		138480
									–	10258	
		Итого					**1 071 718**				
		Накладные расходы, тенге					133 136				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					79 388				
		Всего по локальной смете 2-4-2					**1 071 718**				

Локальная смета 4-1-1

Раздел 12 Комплектная трансформаторная подстанция кВа. КТП-25 кВ-1шт. и КТП-63 кВ -1шт

12.1 Установка КТП -2шт

122	1106-0101-0102	Фундаменты общего назначения бетонные под стойку КТП.Устройство НР = 91 %	м3	1,92	23796,88	1709,38	45690	3282	33560	8688	58728
					4608,33	364,06	8848	699	–	4350	
123	1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные под стойку КТП. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	0,104	8403,85	1653,85	874	172	379	371	1345
					3105,77	692,31	323	72	–	100	
124	1308-0206-1719	Труба стальная диаметром 219 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям НР = 72 %	м	15,68	1249,81	188,2	19597	2951	5461	8700	30561
					713,33	57,27	11185	898	–	2264	
125	2301-0201-0231	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=2,000;	м	15,68	7556		118478		118478		127956
126	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 К=2,000;	т	0,09576	268794		25740		25740		27799

127 2105-0204-0702	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 К=2,000;	т	0,108	331742		35828		35828		38694
128 1308-0101-2501	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью 25 и 63 КВ•А. Монтаж оборудования НР = 72 %	подстанция	2	80240	41631	160480	83262	9826	68921	247753
				33696	14165,5	67392	28331	–	18352	
129 5108-0102-0503(об)	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, модели КТП 63/6-10 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальный ток 36; 361 А, количество фидеров-3, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, типа Alageum Electric	шт.	1	422087		422087		–		422087

130	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
131	5108-0102-0501(об)	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, модели КТП 25/6-10 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальный ток 36; 361 А, количество фидеров-3, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, типа Alageum Electric	шт.	1	421123	421123	–	421123
132	5108-0101-0101(об)	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	376732	376732	–	376732

133 1311-0201-0106	Прибор,-счетчик Меркурий. Установка на фланцевых соединениях HP = 75 %	шт.	2	5357	–	10714	–	27	8015	20227
				5343,5	–	10687	–	–	1498	
134 2307-0501-0310	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-01 PQRSIN, 3x230/400 В, 5(60) А	шт.	2	24958		49916		49916		53909
	12.2 Контурное заземление КТП							–	3993	
135 1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования HP = 72 %	м	44	612,89	24,82	26967	1092	18428	5574	35144
				169,25	6,68	7447	294	–	2603	
136 1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования HP = 72 %	шт.	16	3139,38	167,69	50230	2683	34006	10238	65305
				846,31	42,44	13541	679	–	4837	
137 1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования HP = 72 %	м	30	449,2	17,8	13476	534	7139	4270	19166
				193,43	4,23	5803	127	–	1420	
138 1308-0201-0504	Жилы проводов или кабелей сечением до 35 мм2. Присоединение к зажимам HP = 72 %	шт.	8	212,13	–	1697	–	–	1222	3153
				212,13	–	1697	–	–	234	

139	2404-0204-1202	Зажимы плашечные для заземляющего провода 1081	шт.	8	513		4104		4104	4432
140	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Рытье траншеи 400х700 для заземления НР = 72 %	м3 грунта	6,6	143,03	143,03	944	944	–	163	1196
					–	34,39	–	227	–	89	
		12.3 Сетчатое ограждение КТП									
141	1111-0101-0204	Площадка под КТП -Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	3,2	8429,69	1665,94	26975	5331	11701	11411	41457
					3107,19	686,25	9943	2196	–	3071	
142	1106-0101-0102	Фундаменты под стойки С1. Устройство НР = 91 %	м3	0,8	23797,5	1710	19038	1368	13983	3621	24472
					4608,75	365	3687	292	–	1813	
143	1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные под стойки С1. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	0,112	8428,57	1669,64	944	187	409	400	1452
					3107,14	687,5	348	77	–	108	
144	1122-0301-0102	Стойки -Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,04	441650	83025	17666	3321	436	14948	35223
					347725	29750	13909	1190	–	2609	
145	2301-0301-0143	Стойки для ограждения -Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 76 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 8731-74 К=2,000;	м	40	2894		115760		115760		125021

146 2301-0301-0104	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 25 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 8731-74 К=2,000;	м	3,84	678		2604		2604		2812
147 2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 К=2,000;	т	0,008	268794		2150		2150		2322
148 1109-0701-0103	Изготовление каркаса панели П1 (на КТП -2шт) НР = 69 %	т конструкций	0,07368	157844,73	39006,51	11630	2874	388	6403	19476
				113572,2	12364,28	8368	911	–	1443	
149 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 К=2,000;	т	0,0671	240429		16133		16133		17424
150 2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2016 К=2,000;	т	0,00184	217600		400		400		432
151 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015 К=2,000;	т	0,0038	222453		845		845		913

152 2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 К=2,000;	т	0,00092	268794		247		247		267
153 2105-0308-0125	Сетка Рабица ГОСТ 5336-80 К=2,000;	м2	9,4	519		4879		4879		5269
154 1109-0701-0103	Изготовление каркаса панели П2 НР = 69 %	т конструкций	0,35472	157856,9	39011,05	55995	13838	1872	30824	93765
				113568,45	12370,32	40285	4388	–	6946	
155 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 К=2,000;	т	0,32124	240429		77235		77235		83414
156 2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2016 К=2,000;	т	0,01104	217600		2402		2402		2594
157 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015 К=2,000;	т	0,01812	222453		4031		4031		4353
158 2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 К=2,000;	т	0,00444	268794		1193		1193		1288

159 2105-0308-0125	Сетка Рабица ГОСТ 5336-80 К=2,000;	м2	37,8	519		19618		19618		21187
160 1109-0701-0103	Изготовление каркаса панели ПК-1 калитка НР = 69 %	т конструкций	0,04236	157884,8	39022,66	6688	1653	224	3680	11197
				113574,13	12346,55	4811	523	–	829	
161 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 К=2,000;	т	0,03876	240429		9319		9319		10065
162 2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2016 К=2,000;	т	0,00092	217600		200		200		216
163 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015 К=2,000;	т	0,00214	222453		476		476		514
164 2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 К=2,000;	т	0,00056	268794		151		151		163
165 2105-0308-0125	Сетка Рабица ГОСТ 5336-80 К=2,000;	м2	3	519		1557		1557		1682
166 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	22,4	93,66	2,32	2098	52	1110	650	2968

				41,79	0,27	936	6	–	220	
167	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 в два слоя НР = 69 % К=2,000,	м2	44,8	73,19	1,65	3279	74	2110	764	4366
					24,44	0,27	1095	12	–	323	
168	1308-0101-2522	Устройство открытое распределительное напряжением 220 кВ для блочных подстанций по схеме блок линия-трансформатор с разъединителем. Монтаж оборудования НР = 72 %	подстанция	1	557704	317697	557704	317697	11623	251852	874320
					228384	121411	228384	121411	–	64764	
169	5108-0301-1201(об)	Устройства комплектно-распределительные напряжением 10 (6) кВ на токи от 630 А до 1000 А серии К-7М, КМ-7М, К-8М, К-8МК, типа Alageum Electric ГОСТ 14693-90	шт.	1	4665671		4665671		–		4665671
									4665671	–	
		Раздел 13 Подвеска проводов									
		13.0 Подраздел без наименования									
170	1133-0204-0206	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	1,927	157714,58	91311,88	303916	175958	6939	140546	480019
					62801,76	28367,41	121019	54664	–	35557	

171 2306-1004-0106	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-80 (протяж.5780м х 3провода=17340м.+5%=18207м х276кг за 1км.=5,025 тн	т	5,025	977566		4912269		4912269		5305251
172 1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	30	335,23	154,1	10057	4623	1316	3947	15124
				137,27	45,47	4118	1364	–	1120	
173 2306-0109-1006	Кабели силовые АСБл 3х95-10 ГОСТ 18410-73	км	0,03	4601932		138058		138058		149103
								–	11045	
	Итого					**14 494 486**				
	в том числе									
	- оборудование, тенге					6 420 989				
	Накладные расходы, тенге					585 208				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					598 037				
	Всего по локальной смете 4-1-1					**14 494 486**				
	Локальная смета 6-1-1									
	Раздел 3 Опознавательные знаки -11шт.									
19 1201-0101-0402	Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м НР = 72 % К=11,000.	яма	11	5185,64	–	57042	–	–	41070	105961
				5185,64	–	57042	–	–	7849	

20 1106-0101-0102	Фундаменты под стойки. Устройство НР = 91 % К=11,000;	м3	1,1	23795,45	1709,09	26175	1880	19226	4978	33645
				4608,18	364,55	5069	401	–	2492	
21 1109-0701-0107	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и прочее). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу НР = 69 % К=11,000;	т конструкций	0,15092	332023,59	127392	50109	19226	1507	22228	78124
				194646,17	18811,29	29376	2839	–	5787	
22 2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 К=11,000;	м	16,5	1141		18827		18827		20333
23 2105-0102-0201	Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97 К=11,000;	т	0,0748	261464		19558		19558		21123
24 1113-0301-0406	Поверхности металлические-опознавательные знаки. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	3,8	93,68	2,37	356	9	188	110	503
				41,84	–	159	–	–	37	
25 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 в два слоя НР = 69 % К=2,000;	м2	7,6	73,16	1,58	556	12	358	130	741
				24,47	0,26	186	2	–	55	
	Итого					**260 430**				

	Накладные расходы, тенге					68 516				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					19 291				
	Всего по локальной смете 6-1-1					**260 430**				
	Локальная смета 6-1-2									
	Раздел 1 Земляные работы									
4 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	790,23	1553,86	–	1227907	–	–	884093	2280960
				1553,86	–	1227907	–	–	168960	
6 1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	122,34	2998,84	155,05	366878	18969	228238	123765	529894
				978,18	43,68	119671	5344	–	39251	
	Итого					**2 810 854**				
	Накладные расходы, тенге					1 007 858				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					208 211				
	Всего по локальной смете 6-1-2					**2 810 854**				
	Локальная смета 6-1-4									
	Раздел 3 Опознавательный знак -2шт.									
15 1201-0101-0402	Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м НР = 72 %	яма	2	5185,5	–	10371	–	–	7467	19265
				5185,5	–	10371	–	–	1427	
16 1106-0101-0102	Фундаменты бетонные под стойки. Устройство НР = 91 %	м3	0,2	23800	1710	4760	342	3496	905	6118
				4610	365	922	73	–	453	

17 1109-0701-0107	КИзготовление опознавательных знаков-2шт НР = 69 % К=2,000;	т конструкций	0,02744	331997,08	127368,8	9110	3495	274	4041	14203
				194642,86	18804,66	5341	516	–	1052	
18 2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,6 мм ГОСТ 10705-80 К=2,000;	м	3	1141		3423		3423		3697
19 2105-0102-0201	Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97 К=2,000;	т	0,0136	261464		3556		3556		3840
20 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	0,56	91,07	1,79	51	1	27	16	72
				41,07	–	23	–	–	5	
21 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 в два слоя НР = 69 % К=2,000;	м2	1,12	72,32	0,89	81	1	53	19	108
				24,11	–	27	–	–	8	

Итого	**47 303**
Накладные расходы, тенге	12 448
Сметная прибыль (8 %), тенге	3 503
Всего по локальной смете 6-1-4	**47 303**

Локальная смета 6-1-5

Раздел 1 Земляные работы

1 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	270	150,8	143,03	40715	38619	–	8199	52827
				7,76	34,41	2096	9291	–	3913	
2 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	20	1553,85	–	31077	–	–	22375	57728
				1553,85	–	31077	–	–	4276	
3 1101-0205-0303	Рытье приямков для заделки стыков труб вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	11	2502,36	–	27526	–	–	19819	51133
				2502,36	–	27526	–	–	3788	
4 1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	10	2998,9	155,1	29989	1551	18656	10117	43314
				978,2	43,7	9782	437	–	3208	
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	210	17,89	17,89	3756	3756	–	1025	5163
				–	6,78	–	1423	–	382	
6 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	70	810,64	–	56745	–	–	40856	105409
				810,64	–	56745	–	–	7808	
7 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	210	152,14	73,08	31949	15347	–	16907	52764

				79,06	32,76	16602	6880	–	3908	
	Раздел 2 Трубопроводы									
8 1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,091	297120,88	82153,85	27038	7476	211	21165	52059
				212648,35	22285,71	19351	2028	–	3856	
9 2301-0501-1310	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001 (с К=1,01)	м	92	552		50784		50784		54847
10 1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,091	57362,64	–	5220	–	323	4848	10873
				53813,19	–	4897	–	–	805	
11 1106-0101-0113	Упоры бетонные-1шт. Устройство НР = 91 %	м3	0,05	23300	1140	1165	57	852	245	1523
				5120	260	256	13	–	113	
	Раздел 3 Водопроводный колодец Ду1500мм Нр=2700мм -1шт.									
12 1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 для дренажного колодца Ду 1500мм - 1шт. НР = 72 %	м3 грунта	9,4	150,85	143,09	1418	1345	–	285	1839
				7,77	34,36	73	323	–	136	
13 1101-0205-0302	Грунты 2 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	0,63	1865,08	–	1175	–	–	846	2183

				1865,08	–	1175	–	–	162	
14 1101-0104-0402	Засыпка пазух колодцев бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	4,1	34,15	34,15	140	140	–	35	189
				–	11,95	–	49	–	14	
15 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	4,1	151,95	72,93	623	299	–	330	1029
				79,02	32,68	324	134	–	76	
16 1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка вытесненного грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %	м3 грунта	8,25	268,61	258,91	2216	2136	1	455	2885
				9,58	67,03	79	553	–	214	
17 4102-0101-1010	Перевозка грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	14,9	337		5021		–		5423
18 1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	8,25	20,24	17,21	167	142	1	56	241
				2,91	6,55	24	54	–	18	
19 1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Ду 1500мм - 1шт.Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,62	35738,89	8959,88	57897	14515	27794	21073	85288

				9622,22	3517,28	15588	5698	–	6318	
20 2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15	шт.	1	17521		17521		17521		18923
21 2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15-1	шт.	1	18238		18238		18238		19697
22 2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9	шт.	2	16245		32490		32490		35089
23 2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО1	шт.	3	5281		15843		15843		17110
24 2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	шт.	1	4797		4797		4797		5181
25 2106-0304-0501	Лестницы для колодцев	т	0,017	654075		11119		11119		12009
26 2303-0101-0503	Люк полимерно-композитный, тип Т СТ РК 2384-2013	комплект	1	8374		8374		8374		9044
27 1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	0,65	8429,23	1664,62	5479	1082	2377	2318	8421
				3107,69	686,15	2020	446	–	624	
28 1111-0101-1501	Бетонная отмостка Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	6,5	992,92	93,08	6454	605	3718	2209	9356
				327,85	33,69	2131	219	–	693	

36	2302-0302-8007	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	831		1662		1662	1795
37	2302-0302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ,100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1607		1607		1607	1736
38	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	
39	2304-1001-0901	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч16бр для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 11823-91	шт.	2	17046		34092		34092		36819
40	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. (тройник 50х100мм -1шт.)Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,009	1327333,33	501111,11	11946	4510	3237	5406	18740
					466555,56	140222,22	4199	1262	–	1388	

Итого	**904 438**
Накладные расходы, тенге	193 932
Сметная прибыль (8 %), тенге	66 996
Всего по локальной смете 6-1-5	**904 438**

Локальная смета 6-1-6

1 1101-0101-0309	Переход под а/дорогой. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	90	191,36	181,57	17222	16341	–	3465	22342
				9,79	43,69	881	3932	–	1655	
2 1122-0301-0109	Футляр -36м., диаметр 350 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,036	1788055,56	815472,22	64370	29357	4703	38990	111629
				841944,44	252055,56	30310	9074	–	8269	
3 2301-0201-0245	Футляр -Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	36	17084		615024		615024		664225,9
									49201,92	
4 1122-1401-0301	Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	36	1330,81	7,33	47909	264	9726	37615	92366
				1053,31	2,11	37919	76	–	6842	
5 1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 325 мм. Заделка битумом и прядью НР = 99 %	футляр	1	30097	3259	30097	3259	17833	8976	42199
				9005	62	9005	62	–	3126	
6 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	39	93,59	2,28	3650	89	1931	1132	5165
				41,79	0,26	1630	10	–	383	
7 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 в два слоя НР = 69 % К=2,000;	м2	78	73,21	1,65	5710	129	3675	1329	7602

	24,44	0,26	1906	20	–	563

Итого	**945 529**
Накладные расходы, тенге	91 507
Сметная прибыль (8 %), тенге	70 040
Всего по локальной смете 6-1-6	**945 529**
Всего по сметному расчету	56 196 049
в том числе: оборудования	16 308 613
Временные здания и сооружения (2%), К=0,8	638 199
Итого с временными зданиями и сооружениями	56 834 248
Дополнительные затраты на строительство	
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,1185%)	1 263 792
Итого с затратами в зимнее время	58 098 040
Непредвиденные работы и затраты (2%)	835 789
Итого с непредвиденными работами и затратами	58 933 828
в текущих ценах с 01.01.19 г	58 933 828
в т.ч. с разбивкой по годам:	
2019 г -60% (МРП=2525 тенге)	35 360 297
2020 г -40% (МРП =2613 тенге)	23 573 531
.-в текущих и прогнозных ценах	**61 526 917**
в том числе с разбивкой по годам	
2019 г -60% (Иинф = 1,050)	37 128 312
2020 г -40% (Иинф = 1,035)	24 398 605
С тендерной скидкой (.-10%)	**55 374 225**
Налог на добавленную стоимость (12%)	**6 644 907**
в том числе с разбивкой по годам	
2019 г - НДС (12%)	4 009 858
2020 г - НДС (12%)	2 635 049
Всего по сметному расчету	**62 019 132**
в том числе с разбивкой по годам	
2019 г	37 211 479
2020 г.	24 807 653
в том числе оборудование, мебель и инвентарь	
поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)	

Заказчик

ГУ "Айтекебийский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства пассажирского транспорта, автомобильных дорог,
(наименование организации)

Руководитель: Рахметов Темирбек Бозгилбаевич
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Дирекция строящихся предприятий "СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ"

Разработчики проекта строительства
или эксперт(ы) авторского надзора :
ТОО "Инженерное проектирование"

Подрядчик

ТОО "Алтын Айдарлы"
(наименование организации)

Директор: Егізбайұлы Ерғали
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Инженер-эксперт: Тыныштык Д.Ш.
(должность, фамилия, имя, отчество подпись)

Булайчиков Ю.Г.
(должность, фамилия, имя, отчество подпись)