Заказчик: Государственное учереждение "Отдел строительства Балхашского района"

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Асан М Компании"

Наименование строительства и его адрес: Строительство инженерно-коммуникационных сетей и благоустройство для 5-ти этажного 20-ти квартирного арендного жилья в селе Баканас, Балхашского района, Алматинской области. Село Баканас, ул.Сейфулина 4Б

Утверждена приказом Министра по индустрии и инфраструктурному развитию РК от23 апреля 2021 года № 189

Приложение 4-1

к Правилам организации деятельности и осуществления функции заказчика (застроищика) форма

Форма КС-3

Справка №2
о стоимости выполненных строительных работ и затрат за сентябрь месяц 2021 года

код		код		договор		Источник финансирования		Организационная правовая форма	
заказчика		подрядчика		номер	дата	наименование	код	наименование	код
				15	14.06.2021				

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС	Всего к оплате
	с начало года по отчетный месяц включительно НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			СМР по смете	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего выполнено	30 000 000,00	17 857 142,91							2 142 857,15	20 000 000

Заказчик: ГУ "Отдел строительства Балхашского района"

Руководитель _____ Жумабеков А.Н.

подпись, М.П.

Технический надзор ТОО "TN stroy"

Эксперт _____ Койжанов Д.Ш.

подпись, М.П.

Авторский надзор: ТОО "Жетису Саулет Курылысы"

Эксперт _____ Саятов Т.Р.

подпись, М.П.

Подрядчик: ТОО "Асан М Компании"

Директор _____ Макулов Ж.

подпись, М.П.

Реестр

актов выполненных работ по строительству объекта

Строительство инженерно-коммуникационных сетей и благоустройство для 5-ти этажного 20-ти квартирного арендного жилья в селе Баканас, Балхашского района, Алматинской области. Село Баканас, ул.Сейфулина 4Б

за сентябрь месяц 2021

№№	Наименование работ и затрат	Номер акта	Сумма	в том числе НДС
1	Общестроительные работы	2	20 000 000	2 142 857,15
	ВСЕГО:		20 000 000	2 142 857,15

Заказчик:

ГУ "Отдел строительства Балхашского района"

Жумабеков А.Н.

М.П. подпись

Подрядчик:

ТОО "Асан М Компании"

Макулов Ж.

М.П. подпись

Заказчик: ГУ "Отдел строительства Балхашского района, Алматинской области"

Генеральный подрядчик : ТОО "Асан М Компании", Алматинская область, Карасайский р-н, г.Каскелен, ул. А.Байгазиева 35Б, кв.65

Авторский надзор : ТОО "Жетису Саулет Курылысы"

Технический надзор: ТОО "TN stroy"

Наименование строики: "Строительство инженерно-коммуникационных сетей и благоустройство для 5-ти этажного 20 ти квартирного арендного жилья в селе Баканас Балхашского района Алматинской области"

АКТ №2 ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА СЕНТЯБРЬ МЕСЯЦ 2021 ГОД

к договору №15 от 14-06-2021 года

Основание: ЭС.С "Внеплощадочные сети электроснабжения". Лок.смета №4-1-1

Составлена в текущих ценах с 01-01-20г

№	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Ед.изм.	кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			накладные расходы, тенге	всего, стоимость с НР и СП, тенге
					всего	эксплуатация машин	всего	эксплуатация машин	материалы		
					з/п рабочих строителей	з/п машинистов	з/п рабочих строителей	з/п машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	сметная прибыль, тенге	
		Раздел 1. Воздушная линия ВЛ 10кВ.									
		1.1 Железобетонные конструкции									
1	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ0,4-10кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР=80%	опора	2	15794,5	7537	31589	15074	1278	18482	54077
					7618,5	3932,5	15237	7865	-	4006	
2	2104-0405-0111	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ 105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	4	56994		227976		227976	-	246214

				–		–		–	18238	
3	1133-0203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка НР = 80 %	шт.	4	2660,5	1435,75	10642	5743	–	5827	17787
					1224,75	596,25	4899	2385	–	1318	
4	2104-0408-0101	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	4	3675		14700		14700	–	15876
					–		–		–	1176	
1.2 стальные конструкции											
5	2900-0000-0000 (пл)ТОО "ИНВОЛЬТ"	Траверса ТМ2	шт	2	7205		14410		14410	–	15563
					–		–		–	1153	
6	2900-0000-0000 (пл)ТОО "ИНВОЛЬТ"	Траверса ТМ6	шт	2	16764		33528		33528	–	36210
					–		–		–	2682	
7	2404-0207-3943	Накладка кронштейна КФД КС-081 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	1530		3060		3060	–	3305
					–		–		–	245	
8	2404-0207-3944	Накладка предохранительная КС-126 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	1113		2226		2226	–	2404
					–		–		–	178	
9	2900-0000-0000 (пл)ТОО "ИНВОЛЬТ"	Хомут Х1	шт	4	1129		4516		4516	–	4877
					–		–		–	361	

10	2900-0000-0000 (пл)ТОО "ИНВОЛЬТ"	Кронштейн У1	шт	2	5121		10242		10242	–	11061
					–		–		–	819	
11	2900-0000-0000 (пл)ТОО "ИНВОЛЬТ"	Стяжка Г1	шт	2	3733		7466		7466	–	8063
					–		–		–	597	
12	1308-0208-0207	Проводник заземляющий ЗП1 НР = 72 %	м	17,2	639,88	27,33	11006	470	6146	3271	15419
					255,23	8,9	4390	153	–	1142	
13	2900-0000-0000 (пл)ТОО "ИНВОЛЬТ"	Кронштейн РА1	шт	2	9039		18078		18078	–	19524
					–		–		–	1446	
14	2900-0000-0000 (пл)ТОО "ИНВОЛЬТ"	Кронштейн РА2	шт	2	2259		4518		4518	–	4879
					–		–		–	361	
15	2900-0000-0000 (пл)ТОО "Снабстройкомплект"	Вал привода РА3	шт	4	6830		27320		27320	–	29506
					–		–		–	2186	
16	2900-0000-0000 (пл)ТОО "Снабстройкомплект"	Вал привода РА4	шт	4	7012		28048		28048	–	30292
					–		–		–	2244	
17	2404-0207-2312	Кронштейн анкерный СА1500 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	1913		11478		11478	–	12396

				–		–		–	918	
18	2404-0207-2312	Кронштейн анкерный СА1500 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	1913		3826		3826	–	4132
					–		–		–	306	
19	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 (Кронштейн КМ2)	т	0,017	262707		4466		4466	–	4823
					–		–		–	357	
20	2404-0207-2312	Кронштейн анкерный СА1500 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	1913		11478		11478	–	12396
					–		–		–	918	
21	2404-0207-0711	Хомут для крепления кронштейнов оцинкованный ГОСТ Р 51177-2017	т	0,0182	106868		1945		1945	–	2101
					–		–		–	156	
22	2105-0304-0401	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0018	227758		410		410	–	443
					–		–		–	33	
	1.3 линейная арматура излектрооборудование										
23	1133-0208-0103	Разъединители. Установка с помощью механизмов НР = 80 %	комплект	2	15927,5	4328	31855	8656	212	21391	57506
					11493,5	1876	22987	3752	–	4260	

24	5108-0301-1103 (об)	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	2	89830	179660	–	–	179660
					–	–	179660	–	
25	2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	10	1832	18320	18320	–	19786
					–	–	–	1466	
26	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	10	47	470	470	–	508
					–	–	–	38	
27	2900-0000-0000 (пл)ТОО "ИНВОЛЬТ"	Крепление провода	шт	8	4585	36680	36680	–	39614
					–	–	–	2934	
28	2404-0204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	335	6030	6030	–	6512
					–	–	–	482	
29	2404-0206-0602	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-16Г-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	573	3438	3438	–	3713
					–	–	–	275	
30	2306-1703-3002	Муфты концевые наружной установки типа POLT-12D/3XO-H1-L12A для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 10 кВ, длиной 450 мм, с болтовыми наконечниками со срывными головками ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	94510	189020	189020	–	204142

					–		–		–	15122	
31	2404-0207-4303	Ограничители перенапряжения LVA-450-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	6790		40740		40740	–	43999
					–		–		–	3259	
32	2306-1702-0805	Наконечник 7-8 (прим-но)	100 шт.	0,04	11262		450		450	–	486
					–		–		–	36	
33	1133-0204-0205	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов (83/3 =27,67) НР = 80 %	км линии	0,02767	154138,06	83339,36	4265	2306	76	2153	6931
					68052,04	29201,3	1883	808	–	513	
34	2306-1004-0105	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80 (ОШИНОВКА)	т	0,0158	1023741		16175		16175	–	17469
					–		–		–	1294	
35	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,002	605025		1210		1210	–	1307
					–		–		–	97	
36	2404-0206-0701	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-10Г-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	573		6876		6876	–	7426

				–		–		–	550	
37 2113-0201-0315	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	1,84	187		344		344	–	372
				–		–		–	28	
38 1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	16	3318,19	165,63	53091	2650	34559	12009	70308
				992,63	49,81	15882	797	–	5208	
39 1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	32	477,41	17,66	15277	565	7452	5342	22269
				226,88	5	7260	160	–	1650	
	Итого по разделу 1					**1 233 356**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					72 538				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					35 464				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					15 920				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					799 167				
	- оборудование, тенге					179 660				
	- накладные расходы, тенге					68 475				
	в т.ч. зарплата, тенге					6 163				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					78 052				

Раздел 2 Кабельная линия 10кВ

40 1101-0101-0309	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	4,85	201,03	189,48	975	919	–	220	1291

				11,55	51,34	56	249	–	96	
41	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 (подушка под кабель) НР = 72 %	м3 грунта	3,65	951,51	–	3473	–	–	2501	6452
					951,51	–	3473	–	–	478	
42	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	1,2	36,67	36,67	44	44	–	12	60
					–	14,17	–	17	–	4	
43	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1,2	171,67	79,17	206	95	–	113	345
					92,5	38,33	111	46	–	26	
44	1308-0201-0204	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	57	645,72	336,11	36806	19158	2627	15719	56727
					263,53	119,49	15021	6811	–	4202	
45	1308-0201-0904	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	9	788,22	392,56	7094	3533	399	3162	11076
					351,33	136,67	3162	1230	–	820	
46	2306-0612-1404	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвПу 3х50/25 (мк)-10 ГОСТ 16442-80	км	0,057	4330642		246847		246847	–	266595
					–		–		–	19748	

47	1308-0201-2503	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	4	33751	24911	135004	99644	224	52212	202193
					8784	9345	35136	37380	–	14977	
48	2306-1703-2901	Муфты концевые внутренней установки типа POLT-12C/3XI-H1-L12 для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 10 кВ, длиной 450 мм, с болтовыми наконечниками со срывными головками ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	86065		172130		172130	–	185900
					–		–		–	13770	
49	2306-1703-3001	Муфты концевые наружной установки типа POLT-12C/3XO-H1-L12 для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 10 кВ, длиной 450 мм, с болтовыми наконечниками со срывными головками ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	108064		216128		216128	–	233418
					–		–		–	17290	
50	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %	м кабеля	48	444	356,17	21312	17096	–	8247	31924
					87,83	150,79	4216	7238	–	2365	
51	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,12	22798		2736		2736	–	2955

				–		–		–	219	
52	1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,009	161666,67	–	1455	–	15	1094	2753
					160000	–	1440	–	–	204	
53	2301-0501-1513	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	5	2424		12120		12120	–	13090
					–		–		–	970	
54	2301-0501-1511	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 75x6,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	4	1120		4480		4480	–	4838
					–		–		–	358	
55	2306-1623-0201	Джутовые переплетенные шнуры (прим-но)	км	0,03	45802		1374		1374	–	1484
					–		–		–	110	
56	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	2	1630		3260		3260	–	3521
					–		–		–	261	

Итого по разделу 2 **1 024 622**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 62 615
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 140 489
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 52 971
- материалы, изделия и конструкции, тенге 662 340
- накладные расходы, тенге 83 280
  в т.ч. зарплата, тенге 7 495

- сметная прибыль (8 %), тенге 75 898

Раздел 3 Трансформаторная подстанция

3.1 Строительные работы

57	1101-0104-0101	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	3,6	44,17	44,17	159	159	–	45	220
					–	17,22	–	62	–	16	
58	1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % К=0,250;	м3 подстилающего слоя	3,675	8706,39	1794,29	31996	6594	12019	15361	51146
					3641,63	805,17	13383	2959	–	3789	
59	1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	15	2365,47	1208,73	35482	18131	4586	23678	63893
					851	486,73	12765	7301	–	4733	
60	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 К=15,000;	м3	8,145	24978		203446		203446	–	219722
					–		–		–	16276	
61	1133-0105-1102	Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м НР = 80 %	заземлитель	16	2013,38	52,56	32214	841	18230	10514	46146
					821,44	–	13143	–	–	3418	

62	1101-0101-0309	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	4,6	201,09	189,57	925	872	–	208	1224
					11,52	51,3	53	236	–	91	
63	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	4,6	36,3	36,3	167	167	–	47	231
					–	14,13	–	65	–	17	
64	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	4,6	171,96	79,35	791	365	–	434	1323
					92,61	38,48	426	177	–	98	
65	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	25,4	601,1	24,37	15268	619	9607	3774	20565
					198,5	7,83	5042	199	–	1523	

3.2 Монтажные работы

66	1133-0208-0201	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы НР = 80 %	подстанция	1	11896	7039	11896	7039	1035	6002	19330
					3822	3680	3822	3680	–	1432	
67	1133-0208-0202	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы НР = 80 %	подстанция	1	38087	9441	38087	9441	10581	17295	59813

					18065	3554	18065	3554	–	4431	
68	5108-0102-0411 (об)	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-160 кВА, мощность силового трансформатора 160 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный									
			шт.	1	1198546		1198546		–	–	1198546
					–		–		1198546	–	
69	5108-0101-0105 (об)	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85									
			шт.	2	871593		1743186		–	–	1743186
					–		–		1743186	–	
70	5108-0401-1302 (об)	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	шт.	6	10623		63738		–	–	63738
					–		–		63738	–	
71	1308-0103-3401	Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	141231	98240	141231	98240	1999	53570	210385

					40992	33411	40992	33411	–	15584	
72	2307-0506-0141	Шкафы учета электроэнергии марки ШУЭ-33-1Н-РЕ-08 с УСПД-концентратором, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, термостатом, нагревателем, трехфазным контактором и дополнительным контактом для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, для сбора данных и отправки	шт.	1	444638		444638		444638	–	480209
					–		–		–	35571	
73	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	2	1435	84	2870	168	55	1957	5213
					1323,5	35,5	2647	71	–	386	
74	2307-0501-1021	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, CAP4-Э721 TX PLC IP P П RS, 10(100) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	2	54503		109006		109006	–	117726
					–		–		–	8720	
75	1308-0103-0201	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	6	4194,17	415,33	25165	2492	5105	13369	41617
					2928	166,67	17568	1000	–	3083	
76	2307-0503-0803	Трансформатор тока шинный ТШП-0,66 У3, класс точности 0,5, номинальный первичный ток от 200 до 300 А ГОСТ 7746-2015	шт.	6	2200		13200		13200	–	14256
					–		–		–	1056	

	Итого по разделу 3					**4 358 489**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					127 906				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					145 128				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					52 715				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					833 507				
	- оборудование, тенге					3 005 470				
	- накладные расходы, тенге					146 254				
	в т.ч. зарплата, тенге					13 163				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					100 224				
	Раздел 4 Кабельная линия 0,4кВ наружного освещения									
77	1101-0101-0309	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	55,53	200,99	189,5	11161	10523	–	2508	14763
					11,49	51,25	638	2846	–	1094	
78	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 (подушка под кабель) НР = 72 %	м3 грунта	18,51	951,59	–	17614	–	–	12682	32720
					951,59	–	17614	–	–	2424	
79	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	37,02	36,28	36,28	1343	1343	–	376	1857
					–	14,1	–	522	–	138	
80	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	37,02	171,85	79,2	6362	2932	–	3494	10644

				92,65	38,44	3430	1423	–	788	
81	1308-0201-0204	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	467	645,72	336,1	301549	156961	21524	128781	464756
					263,52	119,48	123064	55799	–	34426	
82	1308-0201-0904	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	5	788	392,4	3940	1962	221	1757	6153
					351,4	136,6	1757	683	–	456	
83	2306-0137-0305	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,352	560944		197452		197452	–	213248
					–		–		–	15796	
84	2306-0137-0660	Кабели силовые АВБбШв 3х70+1х35 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,12	1635922		196311		196311	–	212016
					–		–		–	15705	
85	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %	м кабеля	467	444	356,16	207348	166327	–	80231	310585
					87,84	150,77	41021	70411	–	23006	
86	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	1,75	22798		39897		39897	–	43089
					–		–		–	3192	
87	1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,005	161800	–	809	–	9	608	1530

				160000	–	800	–	–	113	
88	2301-0501-1513	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	5	2424		12120	12120	–	13090
					–		–	–	970	
89	2306-1623-0201	Джутовые переплетенные шнуры (прим-но)	км	0,01	45802		458	458	–	495
					–		–	–	37	
90	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	8	1630		13040	13040	–	14083
					–		–	–	1043	

Итого по разделу 4 **1 339 029**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 188 324
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 340 048
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 131 684
- материалы, изделия и конструкции, тенге 481 032
- накладные расходы, тенге 230 437
  в т.ч. зарплата, тенге 20 739
- сметная прибыль (8 %), тенге 99 188

Раздел 5 Наружное освещение

5.1 Опора наружного освещения с кронштейном

91	1101-0101-0309	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	46,68	200,99	189,5	9382	8846	–	2109	12410

				11,48	51,26	536	2393	–	919	
92	1101-0102-0214	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м3 НР = 72 %	м3 грунта	37,5	152,69	145,73	5726	5465	3	1030	7296
					6,88	31,25	258	1172	–	540	
93	4101-0101-1005	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км К=1,750;	т	65,625	651		42722		–	–	46140
					–		–		–	3418	
94	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	1,6	2188,13	–	3501	–	–	2521	6504
					2188,13	–	3501	–	–	482	
95	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	4,67	951,61	–	4444	–	–	3200	8256
					951,61	–	4444	–	–	612	
96	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	4,51	36,36	36,36	164	164	–	46	227
					–	14,19	–	64	–	17	
97	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	4,51	172,06	79,38	776	358	–	426	1298

				92,68	38,36	418	173	–	96	
98 1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % К=12,000;	м3 подстилающего слоя	2,04	8706,37	1794,12	17761	3660	6672	8528	28392
				3641,67	805,39	7429	1643	–	2103	
99 1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР = 91 % К=12,000;	м3	37,5	21463,28	1184,75	804873	44428	535167	215004	1101467
				6007,41	293,07	225278	10990	–	81590	
100 2301-0504-0105	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм К=12,000;	м	24	91		2184		2184	–	2359
				–		–		–	175	
101 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % К=12,000;	м2 поверхности	120	898,48	19,98	107818	2398	68736	34443	153642
				305,7	2,93	36684	351	–	11381	
102 1133-0301-0401	Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля НР = 80 % К=12,000;	опора	12	26797,83	9615,17	321574	115382	8912	195302	558226
				16440	3903,92	197280	46847	–	41350	
103 2900-0000-0000 (пл)ТОО "АВИМКОМ"	Стойка освещения НФК- 6,0-02-ц	шт	12	43714		524568		524568	–	566533
				–		–		–	41965	

104	2900-0000-0000 (пл)ТОО "АВИМКОМ"	Кронштейн 1К-2,0-2,0	шт	12	6375		76500		76500	–	82620
					–		–		–	6120	
105	2900-0000-0000 (пл)ТОО "АВИМКОМ"	Закладная деталь фундамента 3ф-20/4К180-1,2-6	шт	12	11384		136608		136608	–	147537
					–		–		–	10929	
106	2404-0207-3944	Накладка предохранительная КС-126 ГОСТ Р 51177-2017 К=12,000;	шт.	12	1113		13356		13356	–	14424
					–		–		–	1068	
107	1133-0207-0102	Светильники с лампами люминесцентными. Установка НР = 80 % К=12,000;	светильник	12	5303,33	2677,33	63640	32128	204	36430	108076
					2609	1185,83	31308	14230	–	8006	
108	2307-0103-1062	Светильники уличные светодиодные типа GALAD Победа LED-150-К/К50, мощность 150 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	12	68230		818760		818760	–	884261
					–		–		–	65501	
109	1308-0206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 % К=12,000;	м	108	90,56	0,84	9780	91	2032	5541	16547
					70,9	0,36	7657	39	–	1226	

110	1308-0206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 % К=12,000;	м	36	106,58	1,69	3837	61	713	2224	6546
					85,08	0,72	3063	26	–	485	
111	2306-0131-0301	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=12,000;	км	0,108	61759		6670		6670	–	7204
					–		–		–	534	
112	2306-0133-0404	Кабели силовые ВБбШв 4х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=12,000;	км	0,036	1000059		36002		36002	–	38882
					–		–		–	2880	
113	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,36	4267		1536		1536	–	1659
					–		–		–	123	
114	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % К=12,000;	шт.	12	5126,5	114,33	61518	1372	25538	25225	93682
					2884	35,58	34608	427	–	6939	
115	2307-0204-0608	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 К=12,000;	шт.	12	519		6228		6228	–	6726
					–		–		–	498	

116	1308-0206-1903	Труба винипластовая диаметром до 63 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 % К=12,000;	м	36	569,31	43,67	20495	1572	2077	12534	35671
					467,94	15,64	16846	563	–	2642	
117	2301-0503-0602	Трубы дренажные полиэтиленовые гофрированные диаметром 63 мм К=12,000;	м	36	170		6120		6120	–	6610
					–		–		–	490	
118	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % К=12,000;	шт	48	3318,17	165,6	159272	7949	103678	36025	210921
					992,6	49,79	47645	2390	–	15624	
119	1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % К=12,000;	м	48	477,44	17,67	22917	848	11179	8013	33404
					226,88	4,98	10890	239	–	2474	

5.2 кабельная линия освещения

120	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	13153	986	13153	986	9125	2446	16847
					3042	355	3042	355	–	1248	
121	2307-0201-1101	Щиты управления наружным освещением	шт.	1	54797		54797		54797	–	59181

					–		–		–	4384	
122	1308-0201-0702	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	10	760	434,5	7600	4345	1205	2586	11001
					205	154,2	2050	1542	–	815	
123	2306-0131-0301	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,005	61759		309		309	–	334
					–		–		–	25	
124	2306-0131-0502	Кабели силовые АВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,005	142123		711		711	–	768
					–		–		–	57	
125	1308-0206-2104	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм. Установка НР = 72 %	ввод	1	2118	–	2118	–	700	1021	3390
					1418	–	1418	–	–	251	
126	2306-1705-0106	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	1	233		233		233	–	252
					–		–		–	19	
127	2404-0201-0648	Скоба накладная ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,15	3574		536		536	–	579
					–		–		–	43	
128	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	53,1	158,4	149,28	8411	7927	–	1892	11127
					9,11	40,38	484	2144	–	824	

129	1101-0101-0309	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	53,1	201	189,51	10673	10063	–	2399
					11,49	51,26	610	2722	–	1046
130	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 (подушка под кабель) НР = 72 %	м3 грунта	17,7	951,58	–	16843	–	–	12127
					951,58	–	16843	–	–	2318
131	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	35,4	36,3	36,3	1285	1285	–	359
					–	14,1	–	499	–	132
132	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	35,4	171,84	79,18	6083	2803	–	3341
					92,66	38,42	3280	1360	–	754
133	1308-0201-0204	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	265	645,72	336,11	171115	89068	12214	73077
					263,52	119,48	69833	31663	–	19535
134	1308-0201-0904	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	45	788,29	392,56	35473	17665	1997	15812
					351,36	136,67	15811	6150	–	4103
135	2306-0137-0303	Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,31	324412		100568		100568	–

14118	
31288	
1776	
10178	
263727	
55388	
108613	

				–		–		–	8045	
136	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %	м кабеля	265	444	356,16	117660	94382	–	45528	176243
					87,84	150,78	23278	39956	–	13055	
137	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	1	22798		22798		22798	–	24622
					–		–		–	1824	
138	2306-1703-1205	Муфты ответвительные для кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа eks-10HH-1-500/630-A-M ГОСТ 13781.0-86 (прим-но BAV-2U-GD-MC25)	шт.	2	51288		102576		102576	–	110782
					–		–		–	8206	
139	1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,045	161711,11	–	7277	–	77	5472	13769
					160000	–	7200	–	–	1020	
140	2301-0501-1513	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	45	2424		109080		109080	–	117806
					–		–		–	8726	
141	2306-1623-0201	Джутовые переплетенные шнуры (прим-но)	км	0,04	45802		1832		1832	–	1979

				–	–	–	147	
142 2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	1630	1630	1630	–	1760
				–	–	–	130	

Итого по разделу 5	**5 223 048**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	771 694
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	453 246
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	167 938
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 813 831
- перевозка грузов, тенге	42 722
- накладные расходы, тенге	754 661
в т.ч. зарплата, тенге	67 919
- сметная прибыль (8 %), тенге	386 894

Итого по смете	**13 178 544**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 223 077
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 114 375
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	421 228
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 589 877
- оборудование, тенге	3 185 130
- перевозка грузов, тенге	42 722
- накладные расходы, тенге	1 283 107
в т.ч. зарплата, тенге	115 479
- сметная прибыль (8 %), тенге	740 256

Основание: "Наружная телефонизация". Лок.смета №4-2-1

Составлена в текущих ценах с 01-01-20г

№	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Ед.изм.	кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			накладные расходы, тенге	всего, стоимость с НР и СП, тенге
					всего	эксплуатация машин	всего	эксплуатация машин	материалы		
					з/п рабочих строителей	з/п машинистов	з/п рабочих строителей	з/п машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	сметная прибыль, тенге	
		Раздел 1. Строительные работы.									
		1.1 Земляные работы									
1	1101-0101-0315	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 НР=72%	м3 грунта	96,82	266,61 14,98	251,63 66,32	25813 1450	24363 6421	- -	5667 2518	33998
2	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72%	м3 грунта	11,74	2936,29 2936,29	- -	34472 34472	- -	- -	24820 4743	64035

3	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	5,52	866,49	–	4783	–	–	3444	8885
					866,49	–	4783	–	–	658	
4	1101-0101-0313	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 НР = 72 %	м3 грунта	33,51	166,52	157,18	5580	5267	–	1225	7349
					9,34	41,42	313	1388	–	544	
5	1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	75,05	42,41	42,41	3183	3183	–	891	4400
					–	16,48	–	1237	–	326	
6	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 (подготовка из мягкого грунта) НР = 72 %	м3 грунта	8,83	951,64	–	8403	–	–	6050	15609
					951,64	–	8403	–	–	1156	
7	1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,547	707691,04	–	387107	–	299588	66514	489911
					159998,17	–	87519	–	–	36290	
8	1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 %	м3 конструкции	2,5	3096	1291,6	7740	3229	–	6431	15305
					1804,4	577,6	4511	1444	–	1134	

9	1127-0403-0502	Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, двухслойные, верхний слой. Устройство НР = 108 %	м2 основания	10	628,6	241,4	6286	2414	3425	1202	8087
					44,7	66,6	447	666	–	599	
10	1127-0403-0503	Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0501, 1127-0403-0502 НР = 108 % К=3,000;	м2 основания	30	41,87	13,27	1256	398	837	152	1521
					0,7	4	21	120	–	113	
11	1127-0602-0306	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	10	1380,9	128,7	13809	1287	12030	895	15880
					49,2	33,7	492	337	–	1176	
12	1127-0602-0406	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 НР = 108 % К=4,000;	м2 покрытия	40	149,58	0,03	5983	1	5977	5	6467
					0,13	–	5	–	–	479	
13	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	10	1489,4	129	14894	1290	13112	897	17054

				49,2	33,9	492	339	–	1263	
	Итого по разделу 1					**688 501**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					142 908				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					41 432				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					11 952				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					334 969				
	- накладные расходы, тенге					118 193				
	в т.ч. зарплата, тенге					10 637				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					50 999				
	Раздел 2 Монтажные работы									
14	1310-0904-0201	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу НР = 61 %	м кабеля	613	301,99	76,23	185122	46728	567	97268	304981
					224,84	35,28	137827	21628	–	22591	
15	1308-0201-0801	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы НР = 72 %	м кабеля	24	315,71	127,13	7577	3051	1012	3241	11683
					146,42	41,17	3514	988	–	865	
16	2306-0401-0526	Кабели телефонные ТППэп3 30х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,623	459007		285961		285961	–	308838
					–		–		–	22877	
17	2306-0401-0525	Кабели телефонные ТППэп3 20х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,029	329382		9552		9552	–	10316
					–		–		–	764	

18	1310-0603-0201	Муфта ответвления от магистрального кабеля емкостью 4х4 при емкости кабеля ответвления до 4х4. Монтаж методом горячей пайки НР = 61 %	кабель ответвления	2	108325,5	–	216651	–	24575	117166	360522
					96038	–	192076	–	–	26705	
19	2306-1703-0334	Муфты компрессионные ВССК 20(11/20Е)-1-эп с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	7879		7879		7879	–	8509
					–		–		–	630	
20	2306-1703-0335	Муфты компрессионные ВССК 30(13/25)-1-эп с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	8763		8763		8763	–	9464
					–		–		–	701	
21	1310-0902-0905	Бокс для телефонных кабелей (зарядка и установка), емкость бокса до 50х2, оболочка кабеля пластмассовая. Монтаж оборудования НР = 61 %	бокс	1	12760	2214	12760	2214	3226	5090	19278
					7320	1025	7320	1025	–	1428	
22	2306-1701-0710	Бокс кабельный, ГОСТ 12434-93, серия КС-БКТМ 200/50	шт.	1	11034		11034		11034	–	11917
					–		–		–	883	
23	1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами для зарядки ОРШ НР = 72 %	м кабеля	3	671,33	375,33	2014	1126	361	666	2894

				175,67	132,67	527	398	–	214	
24	1310-0902-0701	Кабели парные смонтированные. Измерения комплексные постоянным током до и после включения в оконечные устройства НР = 61 %	пара	30	191,27	–	5738	–	28	3483	9959
					190,33	–	5710	–	–	738	
25	1310-0902-0702	Кабели парные емкостью 100х2. Прослушивание и измерение переходных затуханий (емкостью 100х2) НР = 61 %	кабель	1	5856	–	5856	–	–	3572	10182
					5856	–	5856	–	–	754	
2.2 Устройство колодцев и труб											
26	1134-0201-0504	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство НР = 76 %	колодец	5	42144,8	3050,8	210724	15254	148136	40664	271499
					9466,8	1234,2	47334	6171	–	20111	
27	2104-0301-0501	Колодцы и коробки железобетонные телефонные СТ РК 937-92 К=5,000;	м3	4,7	90103		423484		423484	–	457363
					–		–		–	33879	
28	2404-0207-2303	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП- 1-600 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	20	1021		20420		20420	–	22054
					–		–		–	1634	
29	1134-0201-0803	Колодцы. Установка консолей НР = 76 %	шт	20	1310,6	–	26212	–	4531	16478	46105

				1084,05	-	21681	-	-	3415		
30	2404-0207-1202	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-2 ГОСТ Р 51177-2017	100шт.	0,2	32306 / -		6461 / -		6461 / -	- / 517	6978
31	1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР=72%	канало-километр трубопровода	0,547	707691,04 / 159998,17	- / -	387107 / 87519	- / -	299588 / -	66514 / 36290	489911
32	1134-0201-1201	Колодцы. Устройство ввода труб НР=76%	канал	21	1110,62 / 1053,9	- / -	23323 / 22132	- / -	1191 / -	16820 / 3211	43354
33	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности стен колодцев НР=93%	м2 поверхности	21	898,48 / 305,71	19,95 / 2,9	18868 / 6420	419 / 61	12029 / -	6027 / 1992	26887
		Итого по разделу 2					2 432 694				
		в том числе									
		зарплата рабочих строителей, тенге					537916				
		затраты на эксплуатацию машин, тенге					68792				
		в т.ч. зарплата машинистов, тенге					30271				
		материалы, изделия и конструкции, тенге					1268798				
		накладные расходы. Тенге					376989				
		в т.ч. Зарплата, тенге					33929				
		сметная прибыль (8%), тенге					180199				
		иттого по смете					**3 121 195**				
		в том числе									
		зарплата рабочих строителей, тенге					**680824**				
		затраты на эксплуатацию машин, тенге					**110224**				
		в т.ч. зарплата машинистов, тенге					**42223**				
		материалы, изделия и конструкции, тенге					**1603767**				
		накладные расходы. Тенге					**495182**				
		в т.ч. Зарплата, тенге					**44566**				
		сметная прибыль (8%), тенге					**231198**				

Основание: НВК "Водопровод В1". Лок.смета №6-1-1

Составлена в текущих ценах с 01-01-20г

№	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Ед.изм.	кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			накладные расходы, тенге	всего, стоимость с НР и СП, тенге
					всего / з/п рабочих строителей	эксплуатация машин / з/п машинистов	всего / з/п рабочих строителей	эксплуатация машин / з/п машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	сметная прибыль, тенге	
		Раздел 1. Водопровод В1									
1	1101-0101-0362	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1м3) НР=72%**	м3 грунта	637,8	216,19	216,19	137888	137888	-	26851	177918
					-	58,47	-	37293	-	13179	
2	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в трагшеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1м3) НР=72%. Ктрр1=1,1; кэкс1=1,1;	м3 грунта	55,89	237,81	237,81	13291	13291	-	2588	17149
					-	64,32	-	3595	-	1270	
3	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами НР=72% т.ч.п. 3.179: ктрр1=1,2; ктрр2=1,1;	м3 грунта	21,45	2406,85	-	51627	-	-	37171	95902
					2406,85	-	51627	-	-	7104	
4	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72%	м3 грунта	71,51	951,59	-	68048	-	-	48995	126406
					951,59	-	68048	-	-	9363	
5	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59кВт (80л.с.) при перемещении грунта до 5м. Группа грунтов 2. НР=72%	м3 грунта	643,63	36,29	36,29	23355	23355	-	6536	32282
					-	14,1	-	9078	-	2391	
6	1101-0201-0203	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20см. НР=72%	м3 уплотненного грунта	643,63	103,62	103,62	66695	66695	-	19573	93169
					-	42,24	-	27185	-	6901	
7	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчанное. Устройство НР=99%	м3 основания	11,25	3266,04	163,73	36743	1842	22003	13339	54089
					1146,49	51,2	12898	576	-	4007	
8	1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР=99%	км трубопровода	0,098	488040,82	72357,14	47828	7091	918	42095	97117
					406316,33	27561,22	39819	2701	-	7194	
9	1122-1401-0304	Трубы стальные диаметром 250мм. Протаскивание в футляр НР=99%	м трубы, уложенный в футляре	14,2	1983,03	11,41	28159	162	9145	18722	50631
					1327,82	3,94	18855	56	-	3450	
11	1122-0301-0108	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300мм. Укладка с гидравлическим испытанием (футляр) НР=99%	км трубопровода	0,0142	1630070,42	721056,34	23147	10239	1414	14895	41085
					809436,62	250070,42	11494	3551	-	3043	

12	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65мм. Промывка с дизинфекцией НР=99%	км трубопровода	0,1125	65200 63137,78	- -	7335 7103	- -	232 -	7032 1149	15516
14	1122-0601-0301	Трубопроводы стальные диаметром 50мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозиной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99%	км трубопровода	0,1125	967386,67 287857,78	36835,56 142,22	108831 32384	4144 16	72303 -	32076 11273	152180
15	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160мм. Изоляция трубками из вспененного каучука. НР=76%	м трубопровода	112,8	658,5 320,93	71,55 36,6	74279 36201	8071 4128	30007 -	30650 8394	113323
17	1122-1101-0103	штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР=99%	врезка	1	9086 3343	4335 1475	9086 3343	4335 1475	1408 -	4770 1108	14964
18	1111-0101-1303	Пропитка битумом. Устройство осеования под колодец. НР=94%	м2 покрытия	3,14	2371,02 300,96	155,41 55,73	7445 945	488 175	6012 -	1053 680	9178
19	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство 0,32. НР=91%	м3	0,32	16868,75 1384,38	1125 265,63	5398 443	360 85	4595 -	480 470	6348
20	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР=99%	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,62	22966,05 11278,65	9617,28 4126,54	37205 18286	15580 6685	3339 -	24721 4954	66880
27	1106-0301-0409	Детали закладные весом более 20кг. Установка НР=91%	т	0,02748	683114,99 26928,68	1382,82 618,63	18772 740	38 17	17994 -	689 1557	21018
28	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР=69% К=29,000;	м2	0,49532	189,78 38,36	2,02 -	94 19	1 -	74 -	13 9	116
29	1113-0301-1418	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 НР=69% К=29,000;	м2	5,16896	99,44 28,63	1,55 0,39	514 148	8 2	358 -	104 49	667
31	1108-0101-0303	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен колодцев НР=93%	м2 поверхности	12,3	9782,93 246,42	44,96 10,24	120330 3031	553 126	116746 -	2936 9861	133127

32	1122-0801-0106	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,01592	1067336,68	456155,78	16992	7262	5615	6199	25046
					258479,9	134861,81	4115	2147	–	1855	
33	2302-0101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	514		514		514	–	555
					–		–		–	41	
34	1122-0901-0202	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	1	3243	143	3243	143	319	2825	6553
					2781	73	2781	73	–	485	
35	2304-0102-2304	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 100 ГОСТ 5762-2002	шт.	1	30547		30547		30547	–	32991
					–		–		–	2444	
36	1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	2	1179,5	68	2359	136	123	2079	4793
					1050	–	2100	–	–	355	
37	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	2302		4604		4604	–	4972
					–		–		–	368	

38	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	2372	95	2372	95	298	1954	4672
					1979	15	1979	15	–	346	
39	2304-0501-0103	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1341		1341		1341	–	1448
					–		–		–	107	
40	1122-1001-0103	Гидранты пожарные. Установка НР = 99 %	шт.	1	2975	189	2975	189	555	2294	5691
					2231	86	2231	86	–	422	
41	2303-0103-0906	Гидранты пожарные подземные Н 1750 мм ГОСТ 8220-85	шт.	1	45559		45559		45559	–	49204
					–		–		–	3645	
42	2302-0803-0204	Тройник фланцевый ППТФ для труб из ВЧШГ DN 250x100 ГОСТ 5525-88 (при-но)	шт.	1	245125		245125		245125	–	264735
					–		–		–	19610	
43	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство (упоры) НР = 91 %	м3	0,05	21500	1220	1075	61	714	287	1471
					6000	300	300	15	–	109	
44	1134-0201-0804	Колодцы. Установка указателя на стене НР = 76 %	шт.	4	722,25	–	2889	–	–	2196	5492
					722,25	–	2889	–	–	407	
45	2401-0107-0502	Указатель стрелочный с отражателем ГОСТ 8442-65	100 шт.	0,04	116296		4652		4652	–	5024
					–		–		–	372	

46	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство отмостки НР=91%	м3	0,55	16867,27 1385,45	1125,45 265,45	9277 762	619 146	7896 -	826 808	10911
47	3205-0101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-час	5	468 -	468 308	2340 -	2340 1540	- -	- 187	2527
	Итого по разделу 1						**1745150**				
	в том числе										
	зарплата рабочих строителей, тенге						322541				
	затраты на эксплуатацию машин, тенге						304986				
	в т.ч.зарплата машинистов, тенге						100766				
	материалы, изделия и конструкции, тенге						634410				
	накладные расходы, тенге						353949				
	сметная прибыль (8%), тенге						128967				
	Итого по смете						**1745150**				
	в том числе										
	зарплата рабочих строителей, тенге						**322541**				
	затраты на эксплуатацию машин, тенге						**304986**				
	в т.ч.зарплата машинистов, тенге						**100766**				
	материалы, изделия и конструкции, тенге						**634410**				
	накладные расходы, тенге						**353949**				
	сметная прибыль (8%), тенге						**128967**				

Основание: НВК "Канализация". Лок.смета №6-1-2

Составлена в текущих ценах с 01-01-20г

№	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Ед.изм.	кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			накладные расходы, тенге	всего, стоимость с НР и СП, тенге
					всего	эксплуатация машин	всего	эксплуатация машин	материалы		
					з/п рабочих строителей	з/п машинистов	з/п рабочих строителей	з/п машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	сметная прибыль, тенге	
		Раздел 1. Трубопровод									
1	1101-0101-0368	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3 НР=72%	м3 грунта	1246,94	238,85 -	238,85 62,95	297837 -	297837 78493	- -	56515 28348	382700
2	1101-0101-0368	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" 0,5 (0,5-0,63) м3 (мокрый грунт) НР=72% ктрр1=1,1; кэкс1=1,1;	м3 грунта	60,72	262,75 -	262,75 69,24	15954 -	15954 4204	- -	3027 1518	20499
3	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами НР=72% т.ч.п.3.179: ктрр1=1,2; ктрр2=1,1; кэкс2=1,1;	м3 грунта	38,57	2406,84 2406,84	- -	92832 92832	- -	- -	66839 12774	172445
4	1101-0205-0502	Траншеи , пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72%	м3 грунта	134,62	1030,78 951,59	79,19 38,43	138764 128103	10661 5173	- -	95959 18778	253501
5	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59кВт (80л.с.) при перемещении грунта до 5м. Группа грунтов 2 НР=72%	м3 грунта	1211,61	24,08 -	24,08 10,04	29175 -	29175 12166	- -	8760 3035	40970
6	1101-0201-0203	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20см. НР=72%	м3 уплотненного грунта	760,6634	103,62 -	103,62 42,24	78820 -	78820 32130	- -	23132 8156	110108

Итого по разделу 1	**980223,493**
в том числе	
зарплата рабочих строителей, тенге	220935
затраты на эксплуатацию машин, тенге	432447
в т.ч.зарплата машинистов, тенге	132166
в т.ч. Зарплата, тенге	18750
накладные расходы, тенге	254232
сметная прибыль (8%), тенге	72609

Итого по Акту-2:					**19025112,493**
в том числе					
зарплата рабочих строителей, тенге					2447377
затраты на эксплуатацию машин, тенге					1962032
в т.ч.зарплата машинистов, тенге					696383
материалы, изделия и конструкции, тенге					7828054
оборудование, тенге					3185130
перевозка грузов, тенге					42722
накладные расходы, тенге					2386470
в т.ч. Зарплата, тенге					201597
сметная прибыль (8%), тенге					1173030

№№	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав , объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысячи тенге			Всего, тысячи тенге
			СМР	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
1	4-1	Электроснабжение	9 993,414	3 185,130		13 178,544
2	4-2	Телефонная сеть	3 121,195			3 121,195
		Итого по главе 4	13 114,609	3 185,130		16 299,739
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
3	6-1	Наружные сети водоснабжения и канализации	2 725,373			2 725,373
		Итого по главе 6	2 725,373			2 725,373
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
4	7-1	Благоустройство территории	0,000			0,000
		Итого по главе 7	0,000			0,000
		Итого по главам 1-7	15 839,982	3 185,130		19 025,1125
		Сметная заработанная плата				*3 066,047*
		Нормативная трудоемкость, тыс.чел-час				*2,052*
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
5	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п.35б	Временные здания и сооружения (1%)	158,400			158,400
	1%	Сметная заработанная плата (К=0,141)				22,334
	0,141	Нормативная трудоемкость, тыс.чел-час				
		Итого по главам 1-8	15998,382	3185,13		19183,512
		Сметная заработанная плата (К=0,141)				3088,381
		Нормативная трудоемкость, тыс.чел-час				2,052
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
6	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл.3 п. VIII.4а	Затраты на производство СМР в зимнее время (2,07%)	331,167			331,167
	2,07%	сметная з/плата (0,639%)				102,230
	0,639%	Нормативная трудоемкость, тыс.чел-час				
		ИТОГО ПО ГЛАВЕ 9	331,167			331,167
		Итого по главам 1-9	16329,549	3185,13		19514,679
		Сметная заработанная плата				3190,6110
		Нормативная трудоемкость, тыс.чел-час				2,052000
7	2%	**Непредвиденные работы и затраты (2%)**	**326,591**			**326,591**

8		в текущих ценах с 01.01.20 г.	16656,140	3185,13		19841,270
9		в текущих и пргнозных ценах	16656,140	3185,130		19841,270
		в том числе разбивкой по годам				
10	Налоговый кодекс РК	НДС (12%)			2380,952	2380,952
	12%	в том числе разбивкой по годам				
11		Всего по сметному расчету	16656,140	3185,130	2380,952	22222,222
12	10%	Тендерная скидка 10%	1665,61391	318,51299	238,09523	2222,22212
		Всего стоимость по договору №15 от 14-06-2021 года	14990,526	2866,617	2142,85715	20000,000

Принял: Руководитель ГУ "Отдела строительства Балхашского района" _____ **Жумабеков А.Н.**

подпись, М.П.

Технический надзор: Инженер технического надзора ТОО "TN stroy" _____ **Койжанов Д.Ш.**

подпись, М.П.

Авторский надзор: Эксперт авторского надзора ТОО "Жетису Саулет Курылысы" _____ **Саятов Т.Р.**

подпись, М.П.

Сдал: Генеральный подрядчик ТОО "Асан М Компании" _____ **Макулов Ж.**

подпись, М.П.