Форма по приложению 4-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Управление развития комфортной городской среды города Шымкент"**

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "HYDROLIFE-2050"**

Наименование строительства и его адрес: **"Капитальный ремонт водохранилища «Акжар» в населённом пункте Акжар Абайского района города Шымкент"**

Справка №5
о стоимости выполненных работ и затрат
за 23.07.2025 год

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования			Организационно-правовая форма		
		номер	дата	наименование		код	наименование		код
		26	20.02.2025						

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате с НДС, тенге
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-	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**
Капитальный ремонт водохранилища «Акжар» в	490 015 767,84	22 388 443,02			-				2 686 613,16	25 075 056,18
Удержание 30% за счет аванса	147 004 730,35	6 716 532,91							805 983,95	7 522 516,86
К оплате:	**343 011 037,49**	**15 671 910,11**			-				**1 880 629,21**	**17 552 539,33**

Заказчик:
Заместитель руководителя
ГУ "Управление развития комфортной
_____ **Абдрахманов М.М.**
М.П.

Техничский надзор:
Директор
ТОО "Expert M"
_____ **Кайназаров Г.С.**
М.П.

Эксперт
ТОО "Expert M"
_____ **Бухарбаев А.**
М.П.

Подрядчик:
Генеральный директор
ТОО "HYDROLIFE-2050"
_____ **Есенов К.К.**
М.П.

SANA 2024.11Д от 08.11.2024 г. Цена региона г.Шымкент

Приложение 3-1 к Правилам организации деятельности и
Заказ 53-2023

Заказчик: **ГУ "Управление развития комфортной городской среды города Шымкент"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **ТОО "HYDROLIFE-2050"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Наименование объекта:Капитальный ремонт водохранилища «Акжар» в населённом пункте Акжар Абайского района города Шымкент

Договор подряда (контракт) №26 от 20.02.2025

Акт выполненных работ №5

за 23.07.2025

ЛС № 4-01-00-01 на Монтажные работы наружных сетей электроснабжения.

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Подраздел 1.1. Концевая опора с линейным разъединителям и с переходным пунктом в кабельКр10-1.2с				
1	**1**	**1133-0202-0102**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**1**	**54595**	**54 595**
2	**2**	**225-204-0309**	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5**	**1 шт.**	**2**	**74842**	**149 684**
3	**3**	**225-204-1001**	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	**1 шт.**	**2**	**4705**	**9 410**
4	**4**	**252-207-0504**	**Траверс типа SH188,1R одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз**	**1 шт.**	**1**	**198720**	**198 720**
5	**5**	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**1 т**	**0,00617**	**292454**	**1 804**
6	**6**	**243-902-0603**	**Наконечник-гильза медный луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НГ1,5-7**	**100 шт.**	**0,01**	**1021**	**10**
7	**7**	**217-101-0101**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**1 кг**	**0,014**	**1092**	**15**
8	**8**	**252-207-3925**	**Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**1 шт.**	**1**	**13454**	**13 454**
9	**9**	**252-207-3910**	**Проводник ЗП-21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**1 шт.**	**2**	**1824**	**3 648**

10	10	261-107-0983	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм СТ РК ИСО 4759-1-2010	1 кг	0,0714	1022	73
11	11	252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	1 шт.	2	12765	25 530
12	12	252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2	1 шт.	5	2543	12 715
13	13	252-207-2902	Кожух защитный типа SP15 для зажима	1 шт.	5	589	2 945
14	14	252-108-0501	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	1 шт.	4	17744	70 976
15	15	252-207-2114	Вязка спиральная типа SO115.9585(комплект 6 шт)	1 комплект	0,8	35137	28 110
16	16	252-201-0502	Скоба типа СК-7-1А	1 шт.	3	1226	3 678
17	17	252-108-0607	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	1 шт.	2	14295	28 590
18	18	252-207-1150	Зажим анкерный типа SO255	1 шт.	3	31953	95 859
19	19	1133-0208-0101	Разрядники. Установка с помощью механизмов	комплект	1	32486	32 486
20	20	515-201-0505	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10II/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10	1 комплект	1	167495	167 495
21	21	252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	1 шт.	1	4903	4 903
22	22	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	1 кг	0,88	1092	961
23	23	252-206-0602	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке, типа А2А 400-2	1 шт.	6	5333	31 998
24	24	252-207-1712	Ограничитель перенапряжения типа SDI46.812	1 шт.	1	33353	33 353
25	25	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	1 шт.	1	22810	22 810
26	26	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	1 шт.	1	4332	4 332
27	27	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	1 шт.	3	18370	55 110
28	28	252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	1 шт.	1	3306	3 306
29	29	252-207-0207	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	1 шт.	3	1985	5 955
30	30	252-207-0208	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	1 шт.	1	1985	1 985
31	31	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	1 шт.	4,5	1824	8 208
			Подраздел 1.2. Промежуточная опораП10-1.2с (11 шт)				
32	32	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	2	26545	53 090
33	33	225-204-0309 Коб=11	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	1 шт.	2	74842	149 684

34	34	252-207-0507 Коб=11	Траверс типа SH151, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз	1 шт.	2	131774	263 548
35	35	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,00124	292454	363
36	36	252-207-1010 Коб=11	Зажим ответвительный типа SL37.2	1 шт.	2	2543	5 086
37	37	252-207-2902 Коб=11	Кожух защитный типа SP15 для зажима	1 шт.	2	589	1 178
38	38	252-108-0501 Коб=11	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	1 шт.	6	17744	106 464
39	39	252-207-2114 Коб=11	Вязка спиральная типа SO115.9585 (комплект 6 шт)	1 комплект	2	35137	70 274
40	40	252-207-0404 Коб=11	Наконечник кабельный типа CPTAU 50 изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП)	1 шт.	2	1390	2 780
41	41	217-101-0101 Коб=11	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	1 кг	0,028	1092	31
42	42	252-207-1712 Коб=11	Ограничитель перенапряжения типа SDI46.812	1 шт.	2	33353	66 706
			Подраздел 1.3. Угловая анкерная опора УА10-1.2с				
43	43	1133-0202-0103	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора	1	84144	84 144
44	44	225-204-0309	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	1 шт.	3	74842	224 526
45	45	225-204-1001	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	1 шт.	3	4705	14 115
46	46	252-207-0504	Траверс типа SH188,1R одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз	1 шт.	1	198720	198 720
47	47	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,00617	292454	1 804
48	48	252-207-0404	Наконечник кабельный типа CPTAU 50 изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП)/LUG6-50/8LVTIN	1 шт.	1	1390	1 390
49	49	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	1 кг	0,014	1092	15
50	50	222-527-0101 Коб=2	(У52)Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	1 т	0,01484	1197551	17 772
51	51	252-207-3910	Проводник ЗП-21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	1 шт.	2	1824	3 648
52	52	261-107-0983	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм СТ РК ИСО 4759-1-2010	1 кг	0,0714	1022	73

53	53	252-108-0503	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SOT24	1 шт.	3	6360	19 080
54	54	252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	1 шт.	2	12765	25 530
55	55	252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2	1 шт.	5	2543	12 715
56	56	252-207-2902	Кожух защитный типа SP15 для зажима	1 шт.	5	589	2 945
57	57	252-108-0501	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	1 шт.	3	17744	53 232
58	58	252-207-2114	Вязка спиральная типа SO115.9585(комплект 6 шт)	1 комплект	0,33	35137	11 595
59	59	252-108-0607	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	1 шт.	5	14295	71 475
60	60	252-207-1150	Зажим анкерный типа SO255	1 шт.	6	31953	191 718
61	61	252-207-2619	Зажим прокалывающий типа SLW26	1 шт.	6	9837	59 022
62	62	252-207-1712	Ограничитель перенапряжения типа SDI46.812	1 шт.	1	33353	33 353
			Подраздел 1.4. Концевая опораК10-1.2с				
63	63	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1	54595	54 595
64	64	225-204-0312	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А	1 шт.	2	59750	119 500
65	65	222-527-0101	(ТМ 73) Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	1 т	0,01926	1197551	23 065
66	66	222-527-0101	(ТМ 96) Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	1 т	0,0057	1197551	6 826
67	67	222-527-0101	(ТМ 80) Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	1 т	0,00232	1197551	2 778
68	68	252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-62и хомут, Т.П.3.407.1-143	1 шт.	1	2351	2 351
69	69	252-207-0221	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-51 хомут, Т.П.3.407.1-143	1 шт.	2	1596	3 192
70	70	222-527-0101	(У52) Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	1 т	0,00742	1197551	8 886
71	71	252-207-3910	Проводник ЗП-21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	1 шт.	2	1824	3 648
72	72	261-107-0984	Гайка шестигранная оцинкованная ГОСТ 18126-94	1 кг	0,0714	1381	99
73	73	214-208-0102 Коб=3	(Ши2) Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	1 т	0,00824	369386	3 045
74	74	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	1 кг	0,084	1092	92
75	75	252-207-3954	Упор УП 50, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	1 шт.	1	4447	4 447
76	76	252-207-1010	Зажим ответвительный типа Al-Al SL4.25	1 шт.	9	3615	32 535

77	77	252-207-2902	Кожух защитный типа SP15 для зажима	1 шт.	9	589	5 301
78	78	252-201-0502	Скоба типа СК-7-1А	1 шт.	3	1226	3 678
79	79	252-108-0607	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	1 шт.	3	14295	42 885
80	80	1133-0208-0103	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	1	57803	57 803
81	81	515-201-0509	Разъединитель SZ 24	1 комплект	1	180205	180 205
82	82	252-207-1150	Зажим анкерный типа SO255	1 шт.	3	31953	95 859
83	83	6401-0101-0801	Монтаж ограничителя перенапряжений нелинейного трехфазного, напряжение 220 кВ	комплект	3	136090	408 270
84	84	252-207-2208	Устройства защиты от перенапряжений типа HE-15SGA	1 шт.	3	33718	101 154
85	85	252-207-0404	Наконечник кабельный типа CPTAU 50 изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП)	1 шт.	3	1390	4 170
86	86	243-903-0801	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КнТп-3-35/50-СЛ-нб/СОТ1.2402L	1 шт.	1	19304	19 304
87	87	252-207-3203	Бандаж дистанционный типа SO75.100	1 шт.	3	8442	25 326
88	88	252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	1 м	5,1	1365	6 962
89	89	252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36	1 шт.	3	270	810
			Раздел 3. Сети 0,4кВ				
			Подраздел 3.1. Подраздел без наименования				
90	137	6401-0201-0101	Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг	м	1265,275	1056	1 336 130
91	138	6401-0201-0801	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	78	1011	78 858
92	139	6401-0203-0201	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм	м	25	977	24 425
93	140	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,0155	292454	4 533
94	141	6401-0203-0104	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм	шт.	5	4702	23 510
95	142	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	1 т	0,0079	296460	2 342
96	143	6401-0203-0103	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 12 мм	шт.	10	4551	45 510

97	144	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	1 т	0,095	294966	28 022
98	145	6401-0203-0201	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 18 мм	м	35	977	34 195
99	146	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	1 т	0,06993	294966	20 627
100	147	6401-0203-0104	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16/22 мм	шт.	6	4702	28 212
101	148	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	1 т	0,09312	296460	27 606
102	149	6401-0201-0303	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	671	23	15 433
103	150	249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	1 м	41	53	2 173
104	151	249-101-0502	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	1 м	630	88	55 440
105	152	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	1 м3	78,21	5007	391 597
			Раздел 4. Опора наружного освещения 19 шт				
			Подраздел 4.1. Подраздел без наименования				
106	153	1133-0304-0402	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка	опора	19	30661	582 559
107	154	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1 м3	6,175	19363	119 567
108	155	247-306-0510	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 4 мм, СТВ 10-4 68/158 высотой 10000 мм, диаметром 68/158 мм	1 шт.	19	138629	2 633 951
109	156	247-306-0911	Кронштейн консольный КИШ 60.1,5-0,94.20, диаметром трубы 60 мм, вылетом 1500 мм, высотой от шайбы 940 мм, углом наклона 20°	1 шт.	19	10538	200 222
110	157	1133-0207-0103	Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка	светильник	19	15879	301 701
111	158	247-103-0205	Светильник уличный светодиодный LED типа Стандарт LED-100-ШБ(ШО)/К50(С1), мощность 100 Вт, IP65СТ РК 2942-2016	1 шт.	19	99287	1 886 453
112	159	247-306-0923	Фундамент закладной анкерный ЗФ-220-М20-1150-4 (ЗФ2)	1 шт.	19	13907	264 233

113	160	243-112-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	1 м	209	185	38 665
114	161	6401-0303-0601	Установка прибора или аппарата	шт.	19	6255	118 845
115	162	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	1 шт.	19	567	10 773
116	163	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,19	5671	1 077
117	164	274-102-0101-0007	Труба кабельная ПНД гибкая для кабельной канализации, двухслойная типа DKC гибкая для кабельной канализации, DN 50 мм, SN13, 420Н, ПВ-0, УФ, с протяжкой	1 м	38	1526	57 988
			Раздел 5. Фундамент под ДЭС (АС-3)				
			Подраздел 5.1. Подраздел без наименования				
118	165	6103-0701-0101	Устройство бетонной подготовки	м3	0,43	9699	4 171
			неучтенные ресурсы				
118.1	165.1	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,4386	18048	7 916
119	166	6103-0101-0211	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	м3	0,87	13299	11 570
			неучтенные ресурсы				
119.1	166.1	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	0,88305	19778	17 465
120	167	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0,06141	440534	27 053
121	168	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,00686	292454	2 006
122	169	6103-0701-0808	Установка детали закладной, вес до 20 кг	т	0,0268	310590	8 324
			неучтенные ресурсы				
122.1	169.1	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0268	1115251	29 889
			Итого:				12 478 621

ЛС № 5-01-00-01 на Сети видеонаблюдения

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Раздел 1. Монтажные работы сети				
			Подраздел 1.1. Подраздел без наименования				
1	**1**	**6101-0102-0101**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 1**	**м3**	**203,2324**	**366**	**74 383**
2	**2**	**6101-0201-0202**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м3**	**4,1476**	**8891**	**36 876**
3	**3**	**6101-0106-0102**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м3**	**168,426**	**91**	**15 327**
4	**4**	**6101-0107-0501**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м3**	**168,426**	**608**	**102 403**
5	**5**	**6101-0107-0601**	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	**м3**	**168,426**	**199**	**33 517**
6	**6**	**6101-0206-0101**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м3**	**18,714**	**3519**	**65 855**
7	**7**	**414-104-0501**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка (лишний грунт)**	**1 т**	**35,42**	**255**	**9 032**
8	**8**	**411-103-0110 Коб=10**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**1 т·км**	**354,2**	**111**	**39 316**
9	**9**	**1134-0201-0604**	**Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные в заводских условиях. Устройство**	**колодец**	**5**	**24924**	**124 620**
10	**10**	**225-201-0101**	**Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 1-10**	**1 шт.**	**5**	**60432**	**302 160**
11	**11**	**1134-0201-0803**	**Колодцы. Установка кронштейна**	**шт.**	**10**	**6721**	**67 210**
12	**12**	**261-404-0457 Коб=5**	**Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-3 ГОСТ Р 51177-2017**	**100 шт.**	**0,1**	**66034**	**6 603**
13	**13**	**6125-0704-0201**	**Прокладка кабеля волоконно-оптического в канализации в трубопроводе по свободному каналу**	**м**	**673**	**1015**	**683 095**
14	**14**	**243-502-0102**	**Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 2-G.652.D-CF-3,0-2201**	**1 м**	**673**	**216**	**145 368**

15	15	6401-0201-0303	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	660	23	15 180
16	16	249-101-0404	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Связь" размерами 250 м х 0,1 м	1 м	660	54	35 640
17	17	6401-0201-3101	Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм	м	660	542	357 720
18	18	241-201-0707	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,3 мм	1 м	660	1631	1 076 460
19	19	6125-0701-1115	Монтаж оборудования муфты разъемной марки ОГКМ (ОГКМ-С) на одну трубку коаксиального кабеля	шт.	4	20097	80 388
20	20	261-302-0435	Муфта оптическая МОГ-М-01-IV	1 комплект	4	15806	63 224
			Раздел 2. Опора видеонаблюдения (НВН-3) (5 комплектов)				
			Подраздел 2.1. Подраздел без наименования				
21	21	6125-0901-0105	Монтаж конструкций для установки приборов, масса до 10 кг	шт.	5	8022	40 110
22	22	247-201-0803	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 3-0 36 УХЛ3 IP31	1 шт.	5	25513	127 565
23	23	6125-1101-0701	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг	шт.	30	4489	134 670
24	24	248-102-1001	Медиаконвертер Wi-Tek WI-MC111GP-O, сетевой уличный медиаконвертер от SFP модуля *1000 Мбит/с	1 шт.	5	21155	105 775
25	25	248-404-1605	Модуль SFP, HK-SFP-1.25G-1310-DF-MM оптический, дальность до 1км, 1310нм	1 шт.	5	12596	62 980
26	26	248-404-0704	Коммутатор модели Hikvision DS-3E0508-E(B)	1 шт.	5	40009	200 045
27	27	248-303-1110	Подстанция интерфейсная модели TOA N-8000DI	1 шт.	5	329718	1 648 590
28	28	252-301-1308	Молниеприемный стержень L=2м, D=16мм	1 шт.	5	24549	122 745
29	29	248-102-3101	Бокс оптический типа Hyperline, универсальный, 19-дюймовый, выдвижной, с полкой, от 8 до 24 портов (SC, duplex LC, ST, FC), со сплайс пластиной	1 шт.	5	85025	425 125
			Итого:				6 201 982
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:				18 680 603,00
			Оборудование				347 700,00
			Всего прямые затраты				18 332 903,00
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 8,2%				1 503 298,05
			Итого				20 183 901,05

			Сметная прибыль 5%				991 810,05
			Непреведенные работы и затраты-3%				605 517,03
			Итого				21 781 228,13
			2025 г. 1 квартал (Кпер=1,0192) - 15%				3 329 914,16
			2025 г. 2 квартал (Кпер=1,0388) - 35%				7 919 218,92
			2025 г. 3 квартал (Кпер=1,0587) - 35%				8 070 925,18
			2025 г. 4 квартал (Кпер=1,079) - 15%				3 525 291,77
			Понижающий коэффициент К=0,979999999628397				22 388 443,02
			Налог на добавленную стоимость - 12 %				2 686 613,16
			Всего к оплате				25 075 056,18

Технеческий надзор:
Инженер-Эксперт : ТОО "Expert M"

_____ **Бухарбаев А.**

Авторский надзор:
Инженер-Эксперт : ТОО "МПК-Проект"

_____ **Шолбаев Т.**

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "HYDROLIFE-2050"

_____ **Есенов К.К.**