ФОРМА № 3 КС

С П Р А В К А № 8

от 1 сеетября 2021 года

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

ЗА сентябрь 2021 г

ЗАКАЗЧИК: **ГУ "Отдел реального сектора экономики Актогайского района"**

ПОДРЯДЧИК: **ТОО "Компания НурайСтрой"**

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Строительство водопровода в селе Муткенова Актогайского района Павлодарской области

ДОГОВОР №_34 от 2020-04-07, доп. Соглашение №1 от 5.02.2021 г

Наименование пусковых комплексов, объектов	План работ	Стоимость выполненных работ					Ст-ть затрат, не входящ. в состав стр. монт. работ	Объем работ, засчитываемый в выполнение плана, подлежит оплате			Гр. 5 1-10
	С начала строительства	С начала строительства по отчетный м-ц включит.	С начала года по отчетный м-ц включит.	В т. ч. строит.монтажн.работы	Из них экономия от сов. нр.решен	Из гр. работ по монт. вып. обор.		Строительно монтажные работы	Кап. рем.др. подрядн. работы	Подлежит оплате в отчетный период	
Строительство водопровода в селе Муткенова Актогайского района.	641 647 247,40	349 201 316	349 201 316					32 895 713		32 895 713	
НДС (12%)	76 997 669,69	41 904 158	41 904 158					3 947 486		3 947 486	
ИТОГО по актам	**718 644 917,09**	**577 105 474**	**391 105 474**					**36 843 198**		**36 843 198**	
аванс 30%		169 620 821	113 820 821					11 052 959		11 052 959	
5 % на сдачу объекта		28 855 274	19 555 274					1 842 160		1 842 160	
ИТОГО К ОПЛАТЕ		**378 629 379**	**257 729 379**					**23 948 079**		**23 948 079**	

ЗАКАЗЧИК: БИН 110740008317

Руководитель ГУ "Отдел реального сектора экономики Актогайского района"

_____ С.У.Байбусинов.

ПОДРЯДЧИК БИН 040840003535

Директор ТОО "Компания НурайСтрой"

_____ Ж.К.Акмагамбетов

Технический надзор ТОО "Дирекция строящихся предприятий "СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ"

Эксперт_____ А.К. Абдрахманов

№ KZ22VJE00040444 от 20.08.2018 г

Авторский надзор ТОО "Казахстанского Проектно-Исследовательского института "КАЗАХСТАНПРОЕКТ""

Эксперт_____ В.Я.Зайцев.

№

ТОО Казахстанский проектно-исследовательский институт «КАЗАХСТАНПРОЕКТ» Авторский надзор Выполненные работы соответствуют проектным решениям

Заказчик: ГУ "Отдел реального сектора экономики Актогайского района"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Форма 2 В

Подрядчик: ТОО "Компания НурайСтрой"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Строительство водопровода в селе Муткенова Актогайского района Павлодарской области

(наименование, адрес)

Объект : Наружное электроосвещение

(наименование)

Договор подряда (контракт) №_34____ от 2020-04-07.

Акт приемки выполненных работ № 32
от 1.09.2021 года за август 2021 года

смета 4-1-1
на Наружное электроосвещение

Составлен в текущих ценах с 05.04.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	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
3	2106-0801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т Кронштейн КС-1 вес 1,9кг	т	0,0304	514892		15653		15653		16905

4 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 %	м	48	78,46	0,88	3766	42	914	2033	6263
				58,54	0,29	2810	14	–	464	
5 2306-0901-0102	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,048	14541		698		698		754
6 1133-0204-0101	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,375	33328	13858,67	12498	5197	467	7078	21142
				18224	5370,67	6834	2014	–	1566	
7 2306-1201-0916	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,375	314785		118044		118044		127488
8 1308-0206-1703	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	5	660,4	89,4	3302	447	513	1783	5492
				468,4	26,8	2342	134	–	407	
9 2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	5	1136		5680		5680		6134
10 1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,015	133666,67	–	2005	–	22	1507	3793

11	2301-0801-0115	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм	м	15	132200	–	1983	–	–	281	
					992		14880		14880		16070
12	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	5,25	1154,1	–	6059	–	–	4362	11255
					1154,1	–	6059	–	–	834	
13	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	15	506,27	433,67	7594	6505	–	2367	10758
					72,6	146,6	1089	2199	–	797	
14	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (засыпка кабеля песком) НР = 72 %	м3 грунта	1,125	714,67	–	804	–	–	579	1494
					714,67	–	804	–	–	111	
15	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	2,25	3648		8208		8208		8865
16	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	2,25	715,11	–	1609	–	–	1158	2988
					715,11	–	1609	–	–	221	
17	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	2,25	79,11	67,56	178	152	7	37	232
					8,44	14,67	19	33	–	17	
18	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка (лишний грунт)	т	3,71	92		341		–		368
19	4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	3,71	40		148		–		160

20 1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах (5+15) НР = 72 %	м кабеля	20	310,55	143,7	6211	2874	917	2344	9239
				121	41,8	2420	836	–	684	
21 1308-0201-0810	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине (12-5+8) НР = 72 %	м кабеля	15	423,93	174,73	6359	2621	1015	2497	9564
				181,53	49,67	2723	745	–	708	
22 2306-0137-0728	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,035	592003		20720		20720		22378
23 1133-0105-1101	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м НР = 80 %	заземлитель	6	2971,67	1398,83	17830	8393	6651	4087	23670
				464,33	387,17	2786	2323	–	1753	
24 2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,03	108285		3249		3249		3509
25 1308-0201-2001	Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	3837,5	87	7675	174	241	5270	13981
				3630	29,5	7260	59	–	1036	
26 2306-1703-1601	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-16/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	8670		17340		17340		18727
								–	1387	

0.1 Опоры

27 1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка (ПК3 - 2шт, ПУА1 -3шт) НР = 80 %	опора	5	13692	6792	68460	33960	3045	38159	115149
				6291	3248,8	31455	16244	–	8530	
28 1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка (ПП1) НР = 80 %	опора	11	6766,45	2938,45	74431	32323	6698	40691	124332
				3219,09	1404,91	35410	15454	–	9210	
30 1133-0203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка НР = 80 %	шт.	10	2336,8	1324,9	23368	13249	–	12035	38235
				1011,9	492,5	10119	4925	–	2832	
31 2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) (П-3и)	м3	0,5	39773		19887		19887		21478
32 2908-0101-0101(пл)	Хомут Х15 (ТОО ИНВОЛЬТ, цена 889 тенге с НДС)	шт	16	794		12704		12704		13720
33 1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям (ЗП2) 0,5м НР = 72 %	м	8	365,38	14,88	2923	119	1211	1166	4416
				199,13	3,25	1593	26	–	327	
34 2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры (ЗП2)	т	0,0032	108285		347		347		375
35 1308-0303-0301	Предохранитель на ток до 100 А. Установка на изоляционном основании НР = 72 %	шт.	19	1493,05	2,63	28368	50	1775	19111	51277

36 2404-0207-4314	Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE46.366-10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	1397 / 14343	–	26543 / 43029	–	– / 43029	3798	46471
37 2908-0101-0102(пл)	Предохранитель SV 19.25.22 (ТОО АТЕК, цена 3802 тенге)	шт	16	3395		54320		54320		58666
38 2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98 (SLIP21.1)	шт.	16	2056		32896		32896		35528
39 2404-0207-4921	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-98	шт.	19	4484		85196		85196		92012
40 2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	49,4	410		20254		20254		21874
41 2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	38	155		5890		5890		6361
42 2404-0207-3213	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	1358		21728		21728		23466
43 2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	2104		33664		33664		36357
44 2404-0207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	2104		37872		37872		40902
45 2908-0101-0103(пл)	Кронштейн У1 (ТОО ИНВОЛЬТ, цена 4978 тенге с НДС)	шт	5	4445		22225		22225		24003
46 1133-0204-0101	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,008	33250 / 18250	13750 / 5375	266 / 146	110 / 43	10 / –	151 / 33	450

47 2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,008	535573		4285		4285		4628
48 2404-0202-0810	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	14	3825		53550		53550		57834
49 2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	60	2056		123360		123360		133229
50 2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	861		4305		4305		4649
51 2404-0207-2810	Колпачок концевой PK99.2595 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	435		3480		3480		3758
52 2404-0207-5317	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	2878		11512		11512		12433
53 2908-0101-0104(пл)	Заземляющий проводник ЗП6 (ТОО ЭПСkz цена 600 тенге с НДС)	шт	5	536		2680		2680		2894
54 1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 6 мм. Монтаж по строительным основаниям (заземлитель ОПН) НР = 72 %	м	13	365,54	15	4752	195	1969	1894	7178
				199,08	3,23	2588	42	–	532	
55 2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,00052	108285		56		56		60
								–	4	

Итого **1 322 964**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 146 592
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 106 411
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 45 091
- материалы, изделия и конструкции, тенге 823 167

- перевозка грузов, тенге	489
Накладные расходы, тенге	148 309
Сметная прибыль (8 %), тенге	97 996
Всего	**1 322 964**
Временные здания и сооружения (1,4 %)	18 521
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)	48 696
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**27 804**
Итого в текущих ценах с 05.04.19 г.	**1 417 985**
Договорной коэфицент К=0,9	
Итого с учетом договорного коэфицента.	**1 276 187**
НДС (12 %)	153 142
Итого	**1 429 328**

Руководитель ГУ "Отдел реального сектора экономики Актогайского района"

_____ С.У.Байбусинов

Директор
ТОО "Компания НурайСтрой"

_____ Ж.К. Акмагамбетов

Эксперт технического надзора ТОО "Дирекция строящихся объектов "СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ"

_____ А.К. Абдрахманов

Инженер авторского надзора ТОО "Казахстанского Проектно-Исследовательского института "КАЗАХСТАНПРОЕКТ""

_____ В.Я.Зайцев.

ТОО Казахстанский проектно-исследовательский институт «КАЗАХСТАНПРОЕКТ»
Авторский надзор
Выполненные работы соответствуют проектным решениям

Заказчик: ГУ "Отдел реального сектора экономики Актогайского района"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Форма 2 В

Подрядчик: ТОО "Компания НурайСтрой"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Строительство водопровода в селе Муткенова Актогайского района Павлодарской области

(наименование, адрес)

Объект : КТПН-100кВа 10/0,4кВ

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 34 от 2020-04-07.

Акт приемки выполненных работ № 33
от 1.09.2021 года за август 2021 года

смета 4-2-1
на КТПН-100кВА 10/0,4кВ

Составлен в текущих ценах с 05.04.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Общестроительные работы									
1	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	0,96	1506,25	–	1446	–	–	1041	2686
					1506,25	–	1446	–	–	199	
2	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	0,192	713,54	–	137	–	–	99	255
					713,54	–	137	–	–	19	

3 1107-0501-0103										
	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	4	3544	1774,75	14176	7099	2984	7864	23803
				1023,25	642,75	4093	2571	–	1763	
4 2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	2,172	23630		51324		51324		55430
5 1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка -6х100х600 НР = 118 % К=4,000;	т стальных элементов	0,0116	709051,72	6120,69	8225	71	7509	778	9723
				55603,45	1206,9	645	14	–	720	
6 1111-0101-0102										
	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	18,3	385,68	30,11	7058	551	5288	1329	9058
				66,61	10,66	1219	195	–	671	
7 1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	1,83	5718,03	976,5	10464	1787	7351	1863	13313
				724,59	369,95	1326	677	–	986	
8 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	1,46	9101,37	1654,79	13288	2416	9719	1986	16496
				789,73	672,6	1153	982	–	1222	
9 1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 %	м2	0,5	148	2	74	1	58	10	91
				30	–	15	–	–	7	
10 1113-0301-1411	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 за 2 раза НР = 69 % К=2,000;	м2	1	217	2	217	2	200	10	245
				15	–	15	–	–	18	

Раздел 2 Монтаж оборудования

11	1308-0101-2501	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования НР = 72 %	подстанция	1	77784	41166	77784	41166	3948	33408	120087
					32670	13730	32670	13730	–	8895	
		Раздел 3 Заземление									
13	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	28	601	24,14	16828	676	11562	3435	21884
					163,93	6,46	4590	181	–	1621	
14	1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 40х40х4 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	6	3329,5	193,33	19977	1160	12494	4794	26753
					1053,83	55,83	6323	335	–	1982	
15	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	5,88	1506,12	–	8856	–	–	6376	16451
					1506,12	–	8856	–	–	1219	
16	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	5,88	715,14	–	4205	–	–	3028	7812
					715,14	–	4205	–	–	579	

Итого	**324 087**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	66 693
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	54 929
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	18 685
- материалы, изделия и конструкции, тенге	112 437
Накладные расходы, тенге	66 021
Сметная прибыль (8 %), тенге	24 007
Всего	**324 087**

Временные здания и сооружения (1,4 %)	4 537
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)	11 929
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**6 811**
Итого в текущих ценах с 05.04.19 г.	**347 364**
Договорной коэфицент К=0,9	
Итого с учетом договорного коэфицента.	**312 628**
НДС (12 %)	37 515
Итого	**350 142**

Руководитель ГУ "Отдел реального сектора экономики Актогайского района"

_____ С.У.Байбусинов

Директор ТОО "Компания НурайСтрой"

_____ Ж.К. Акмагамбетов

Эксперт технического надзора ТОО "Дирекция строящихся объектов "СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ"

_____ А.К. Абдрахманов

Инженер авторского надзора ТОО "Казахстанского Проектно-Исследовательского института "КАЗАХСТАНПРОЕКТ""

_____ В.Я.Зайцев.

ТОО Казахстанский проектно-исследовательский институт «КАЗАХСТАНПРОЕКТ» Авторский надзор Выполненные работы соответствуют проектным решениям

Заказчик: ГУ "Отдел реального сектора экономики Актогайского района"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Форма 2 В

Подрядчик: ТОО "Компания НурайСтрой"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Строительство водопровода в селе Муткенова Актогайского района Павлодарской области

(наименование, адрес)

Объект : Дизельная генераторная установка Астра 55 (C55D5)

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 34 от 2020-04-07.

Акт приемки выполненных работ № 34
от 23.08.2021 года за август 2021 года

смета 4-3-1
на ДГУ Астра 55 (C55D5)

Составлен в текущих ценах с 05.04.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 2 Монтаж оборудования									
12	1308-0301-0211	Машина электрическая переменного или постоянного тока, фланцевая с горизонтальным или вертикальным валом, поступающая в собранном виде, масса до 5 т. Установка НР = 72 %	шт.	1	182483	88385	182483	88385	4922	87900	292014
					89176	32908	89176	32908	–	21631	

Раздел 3 Заземление

14 1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	36	741,81	24,17	26705	870	19933	4417	33612
				163,94	6,47	5902	233	–	2490	
15 1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50x50x5 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	6	8459,5	193,33	50757	1160	43274	4794	59995
				1053,83	55,83	6323	335	–	4444	
16 1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	7,56	1154,1	–	8725	–	–	6282	16208
				1154,1	–	8725	–	–	1201	
17 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	7,56	715,08	–	5406	–	–	3892	10042
				715,08	–	5406	–	–	744	

Итого	**411 871**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	115 532
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	90 415
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	33 476
- материалы, изделия и конструкции, тенге	68 129
Накладные расходы, тенге	107 285
Сметная прибыль (8 %), тенге	30 510
Всего	**411 871**
Временные здания и сооружения (1,4 %)	5 766
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)	15 160
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**8 656**

Итого в текущих ценах с 05.04.19 г.	**441 453**
Договорной коэфицент К=0,9	
Итого с учетом договорного коэфицента.	**397 308**
НДС (12 %)	47 677
Итого	**444 984**

Руководитель ГУ "Отдел реального сектора экономики Актогайского района"

_____ С.У.Байбусинов

Директор
ТОО "Компания Нурай Строй"

_____ Ж.К. Акмагамбетов

Эксперт технического надзора ТОО "Дирекция строящихся объектов "СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ"

_____ А.К. Абдрахманов

Инженер авторского надзора ТОО "Казахстанского Проектно-Исследовальского института "КАЗАХСТАНПРОЕКТ""

_____ В.Я.Зайцев

ТОО Казахстанский проектно-исследовательский институт «КАЗАХСТАНПРОЕКТ»
Авторский надзор
Выполненные работы соответствуют проектным решениям

Заказчик: ГУ "Отдел реального сектора экономики Актогайского района"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Форма 2 В

Подрядчик: ТОО "Компания НурайСтрой"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Строительство водопровода в селе Муткенова Актогайского района Павлодарской области

(наименование, адрес)

Объект : ЛЭП 0,4кВ (КЛ-0,4кВ, ВЛ-0,4кВ)

(наименование)

Договор подряда (контракт) №_34____ от 2020-04-07.

Акт приемки выполненных работ № 35
от 1.09.2021 года за август 2021 года

смета 4-4-1
на ЛЭП-0,4 кВ (КЛ-0,4кВ, ВЛ-0,4кВ)

Составлен в текущих ценах с 05.04.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 КЛ-0,4 кВ									
1	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	120,24	1154,04	–	138762	–	–	99909	257765
					1154,04	–	138762	–	–	19094	
2	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	280	249,45	176,85	69845	49517	–	26808	104385
					72,6	60,38	20328	16906	–	7732	

3 1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР = 72 %	м кабеля	191	74,88	50,68	14302	9680	–	5707	21610
				24,2	17,3	4622	3305	–	1601	
4 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (песком) НР = 72 %	м3 грунта	11,265	715,05	–	8055	–	–	5800	14963
				715,05	–	8055	–	–	1108	
5 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	22,53	3648		82189		82189		88764
6 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	97,71	715,08	–	69870	–	–	50306	129790
				715,08	–	69870	–	–	9614	
7 1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	97,71	79,21	67,67	7740	6612	283	1647	10138
				8,65	14,76	845	1442	–	751	
8 4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка-лишний грунт	т	37,17	92		3420		–		3694
9 4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	37,17	40		1487		–		1606
10 1308-0206-1703	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	28	660,25	89,39	18487	2503	2869	9981	30745
				468,39	26,71	13115	748	–	2277	
11 2301-0201-0138	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	28	814		22792		22792		24615

12 1308-0206-1704	Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	8	886,75	136,38	7094	1091	663	4090	12079
				667,5	42,5	5340	340	–	895	
13 2301-0201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	8	1535		12280		12280		13262
14 1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР = 72 %	м	15	744,13	48,67	11162	730	5338	3738	16092
				339,6	6,47	5094	97	–	1192	
15 2306-1705-0109	Металлорукав в ПВХ изоляции	м	15	569		8535		8535		9218
16 1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,048	133708,33	–	6418	–	72	4823	12140
				132208,33	–	6346	–	–	899	
17 2301-0801-0115	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм	м	48	992		47616		47616		51425
18 1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах, металлорукаве НР = 72 %	м кабеля	26	310,58	143,73	8075	3737	1192	3048	12013
				121	41,81	3146	1087	–	890	
19 1308-0201-0903	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	40	572,08	296,3	22883	11852	1835	9159	34605
				229,9	88,13	9196	3525	–	2563	

20 1308-0201-0904	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	33	712,94	376,67	23527	12430	1514	9581	35757
				290,39	112,85	9583	3724	–	2649	
21 1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	159	330,07	151,78	52481	24133	7185	20280	78582
				133,1	44,04	21163	7003	–	5821	
22 1308-0201-0203	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	90	409,96	219,56	36896	19760	4068	13748	54696
				145,2	66,97	13068	6027	–	4052	
23 1308-0201-0204	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	132	587,95	324,97	77610	42896	5964	30078	116303
				217,8	98,67	28750	13025	–	8615	
24 1308-0201-0810	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %	м кабеля	110	423,99	174,75	46639	19223	7451	18307	70142
				181,5	49,65	19965	5461	–	5196	
25 1308-0201-0812	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %	м кабеля	20	607	276,2	12140	5524	1292	4979	18489
				266,2	79,55	5324	1591	–	1370	
26 2306-0133-0923	Кабели силовые ВБбШв 4х95 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,165	13196193		2177372		2177372		2351562
27 2306-0133-0920	Кабели силовые ВБбШв 4х35 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,15	5132993		769949		769949		831545
28 2306-0137-0728	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,225	592003		133201		133201		143857

29 2306-0137-0704	Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,03	438554		13157		13157		14210
30 2306-0217-0403	Кабели контрольные КВБбШв 10х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,04	714963		28599		28599		30887
31 1308-0201-2002	Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	4	5047,75	87	20191	348	483	14023	36951
				4840	29,25	19360	117	–	2737	
32 2306-1703-1603	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-150/240-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86 1КнТ-4-50/150-ВЛ-М	шт.	4	13803		55212		55212		59629
33 1308-0201-2001	Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	14	3837,71	86,86	53728	1216	1692	36886	97863
				3630	29,36	50820	411	–	7249	
34 2306-1703-1601	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86 1КнТ-4-16/50 ВЛ-М	шт.	14	8670		121380		121380		131090
35 1310-0904-0101	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее лента сигнальная НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3;	км кабеля	0,28	26625	18560,71	7455	5197	–	2055	10271

36 2113-0809-1304	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	280	8064,29 32	3967,86	2258 8960	1111	– 8960	761	9677
37 2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	2	1518		3036		3036		3279
	Раздел 2 ВЛ-0,4кВ							–	243	
38 1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %	опора	30	6766,43 3219,13	2938,43 1404,93	202993 96574	88153 42148	18266 –	110978 25118	339089
39 1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	4	13691,75 6291	6792 3248,75	54767 25164	27168 12995	2435 –	30527 6824	92118
41 1133-0203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка НР = 80 %	шт.	8	2336,75 1011,88	1324,88 492,5	18694 8095	10599 3940	– –	9628 2266	30588
42 2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) Плита П-3и 0,05*8=0,4 м3	м3	0,4	39773		15909		15909		17182
43 1133-0204-0101	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	1,1	33330,91 18225,45	13859,09 5372,73	36664 20048	15245 5910	1371 –	20766 4594	62024

44 2306-1201-0921	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х95-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	1,1	1735338		1908872		1908872		2061582
45 1133-0105-1101	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м д 16 мм НР = 80 %	заземлитель	12	4525,5	1398,67	54306	16784	31949	8175	67479
				464,42	387,17	5573	4646	–	4998	
46 1308-0303-0301	Предохранитель на ток до 100 А. Установка на изоляционном основании НР = 72 %	шт.	6	1493,17	2,67	8959	16	561	6035	16194
				1397	–	8382	–	–	1200	
47 2404-0207-4314	Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE46.366-10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	14343		86058		86058		92943
48 2404-0207-4921	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-98	шт.	35	4484		156940		156940		169495
49 2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	91	410		37310		37310		40295
50 2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	72	155		11160		11160		12053
51 2404-0207-3223	Зажимы анкерные SO118.1202S ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	11762		70572		70572		76218
52 2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	34	2104		71536		71536		77259
53 2404-0207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	38	2104		79952		79952		86348
54 2904-0101-0007(пл)	Кронштейн У-1 (ТОО Инвольт цена 4978 тенге с НДС)	шт	4	4445		17780		17780		19202
55 1308-0208-0209	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	21	277,24	21,9	5822	460	936	3271	9820

56 2306-1002-0108				210,76	5,57	4426	117	–	727	
	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,021	535573		11247		11247		12147
57 2404-0202-0810	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	32	3825		122400		122400		132192
58 2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	861		3444		3444		3720
59 2404-0207-2810	Колпачок концевой PK99.2595 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	435		3480		3480		3758
60 2404-0207-5317	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	2878		23024		23024		24866
61 2904-0102-0019(пл)	Заземляющий проводник ЗП-6 (ТОО ЭПСkz цена 600 тенге с НДС)	м	4	536		2144		2144		2316
62 2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	2056		16448		16448		17764
63 1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям д 6 мм НР = 72 %	м	26	339,12	14,96	8817	389	3252	3787	13612
				199,08	3,23	5176	84	–	1008	

Итого	**8 423 963**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	628 448
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	375 263
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	135 760
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 223 225
- перевозка грузов, тенге	4 907
Накладные расходы, тенге	568 120
Сметная прибыль (8 %), тенге	624 000

Всего	**8 423 963**
Временные здания и сооружения (1,4 %)	117 935
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)	310 071
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**177 039**
Итого в текущих ценах с 05.04.19 г.	**9 029 008**
Договорной коэфицент К=0,9	
Итого с учетом договорного коэфицента.	**8 126 107**
НДС (12 %)	975 133
Итого	**9 101 239**

Руководитель ГУ "Отдел реального сектора экономики Актогайского района"

_____С.У.Байбусинов

Директор ТОО "Компания НурайСтрой"

_____Ж.К. Акмагамбетов

Эксперт технического надзора ТОО "Дирекция строящихся объектов "СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ"

_____А.К. Абдрахманов

Инженер авторского надзора ТОО "Казахстанского Проектно-Исследовательского института "КАЗАХСТАНПРОЕКТ""

_____В.Я.Зайцев.

ТОО "Казахстанский проектно-исследовательский институт «КАЗАХСТАНПРОЕКТ» Авторский надзор Выполненные работы соответствуют проектным решениям

Заказчик: ГУ "Отдел реального сектора экономики Актогайского района"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Форма 2 В

Подрядчик: ТОО "Компания НурайСтрой"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Строительство водопровода в селе Муткенова Актогайского района Павлодарской области

(наименование, адрес)

Объект : КЛ-10кВ (кабельная вставка), ВЛ-10кВ

(наименование)

Договор подряда (контракт) №_34____ от 2020-04-07.

Акт приемки выполненных работ № 36
от 1.09.2021 года за август 2021 года

смета 4-5-1
на КЛ-10кВ (кабельная вставка), ВЛ 10кВ

Составлен в текущих ценах с 05.04.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Кабельная вставка КЛ-10 кВ									
1	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	22,68	1154,06	–	26174	–	–	18845	48621
2	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	63	1154,06	–	26174	–	–	3602	45182
					506,22	433,62	31892	27318	–	9943	
3	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (песком) НР = 72 %	м3 грунта	1,89	72,6	146,6	4574	9236	–	3347	2511
					715,34	–	1352	–	–	973	

4 2101-0401-0101				715,34	–	1352	–	–	186	
	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	3,78	3648		13789		13789		14892
5 1101-0205-0501										
	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 Обратная засыпка НР = 72 %	м3 грунта	18,9	715,08	–	13515	–	–	9731	25106
6 1101-0201-0601				715,08	–	13515	–	–	1860	
	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	18,9	79,21	67,67	1497	1279	55	318	1960
7 4131-0104-0501				8,62	14,76	163	279	–	145	
	Мусор строительный. Погрузка-лишний грунт	т	6,24	92		574		–		620
8 4102-0103-1001										
	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	6,24	40		250		–		270
9 1308-0206-1704										
	Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	4	886,25	136,25	3545	545	330	2045	6037
10 2301-0201-0160				667,5	42,5	2670	170	–	447	
	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	4	1535		6140		6140		6631
11 1308-0201-0813	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %	м кабеля	17	862,88	423,35	14669	7197	1095	6105	22436
				375,12	123,65	6377	2102	–	1662	

12 1308-0201-0904	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	20	712,9	376,65	14258	7533	917	5806	21669
				290,4	112,8	5808	2256	–	1605	
13 1308-0201-0204	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	43	587,93	324,95	25281	13973	1943	9797	37884
				217,79	98,65	9365	4242	–	2806	
14 1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %	м кабеля	43	441,05	368,44	18965	15843	–	6104	27075
				72,6	124,56	3122	5356	–	2006	
15 2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,504	60621		30553		30553		32997
16 2306-0109-1004	Кабели силовые АСБл 3х50-10 ГОСТ 18410-73 АСБ 3х35 мм2	км	0,08	3430958		274477		274477		296435
17 2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	1518		1518		1518		1639
	Раздел 2 ВЛ-10 кВ							–	121	
	2.1 Монтажные работы									
18 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	0,01	154900	90500	1549	905	35	707	2436
				60900	27500	609	275	–	180	

19	2306-1004-0104	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 35/6,2 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,00444	985667		4376		4376		4726
20	1133-0105-1101	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м НР = 80 %	заземлитель	1	4519	1399	4519	1399	2656	681	5616
					464	387	464	387	–	416	
21	1308-0201-2003	Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	3837	86	3837	86	121	2634	6989
					3630	29	3630	29	–	518	
22	2306-1703-1101	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-35/50-СЛ-н ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	9092		9092		9092		9819
									–	727	
		2.2 Опора А10-1 (1шт)									
23	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	1	13692	6792	13692	6792	609	7632	23030
					6291	3249	6291	3249	–	1706	
24	2104-0405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	2	44738		89476		89476		96634
25	1133-0203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка НР = 80 %	шт.	2	2337	1325	4674	2650	–	2407	7647
					1012	492,5	2024	985	–	566	

26 2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) П-3И V=0,05*2шт	м3	0,1	39773	3977	3977	4295
27 2900-0001-0002(пл)	Траверса ТМ6 (ТОО Инвольт, цена 16358 тенге с НДС)	шт	1	14605	14605	14605	15773
28 2900-0001-0003(пл)	Накладка ОГ2 (ТОО Инвольт цена 1651 тенге с НДС)	шт	2	1474	2948	2948	3184
29 2900-0001-0004(пл)	Накладка ОГ5 (ТОО Инвольт цена 1397тенге с НДС)	шт	1	1247	1247	1247	1347
30 2900-0001-0071(пл)	Хомут Х1 (ТОО ЭПСkz цена 1084 тенге с НДС)	шт	1	968	968	968	1045
31 2900-0001-0006(пл)	Болт Б5 (ТОО Инвольт цена 635 тенге с НДС)	шт	1	567	567	567	612
32 2900-0001-0007(пл)	Кронштейн У1 (ТОО Инвольт цена 4978 тенге с НДС)	шт	1	4445	4445	4445	4801
33 2900-0001-0008(пл)	Стяжка Г1 (ТОО Инвольт цена 4054 тенге с НДС)	шт	2	3620	7240	7240	7819
34 2900-0001-0009(пл)	Проводник ЗП1 (ТОО ЭПСkz цена 990 тенге с НДС)	м	2	884	1768	1768	1909
35 2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93 ШФ 20-6	шт.	1	2107	2107	2107	2276
36 2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	1	58	58	58	63

37	2105-0307-0211	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,03254	369		12		12	13
38	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0474	96		5		5	5
39	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	513		1026		1026	1108
40	2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	244		732		732	791
41	2404-0106-0106	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93	шт.	6	3637		21822		21822	23568
42	2404-0201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	1148		3444		3444	3720
43	2404-0201-0761	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	670		2010		2010	2171
44	2404-0203-0301	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	2774		8322		8322	8988
45	2404-0201-0109	Серьги типа СРС-7-17 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	531		1593		1593	1720
46	2404-0201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	752		2256		2256	2436
		2.3 Установка УП на существующей промежуточной опоре №63								
47	1308-0202-0504	Траверса. Монтаж на опоре НР = 72 %	шт.	1	1442	978	1442	978	–	180
									–	570	2173

48 2900-0001-0072(пл)	Траверса ТМ2 (ТОО Инвольт, цена 7823 тенге с НДС)	шт	1	464	328	464	328	–	161	
				6985		6985		6985		7544
49 1308-0202-0501	Хомут. Монтаж на опоре НР = 72 %	шт.	1	2022	1750	2022	1750	–	619	2852
50 2900-0001-0071(пл)	Хомут Х1 (ТОО ЭПСkz цена 1084 тенге с НДС)	шт	1	272	588	272	588	–	211	
				968		968		968		1045
51 1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям ЗП-1 НР = 72 %	м	0,6	263,33	13,33	158	8	31	87	265
52 2900-0001-0009(пл)	Проводник ЗП1 (ТОО ЭПСkz цена 990 тенге с НДС)	м	0,6	198,33	3,33	119	2	–	20	
				884		530		530		572
53 1308-0103-0101	Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепления 1 НР = 72 %	шт.	3	683,33	86,67	2050	260	120	1266	3581
54 2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93 ШФ 20-6	шт.	3	556,67	29,33	1670	88	–	265	
				2107		6321		6321		6827
55 2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	3	58		174		174		188
56 2105-0307-0211	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,06508	369		24		24		26

57 2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,07548	96		7		7		8
58 2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	244		1464		1464		1581
	2.4 Установка КР-1 на опоре №1.1 (А10-1)									
59 1308-0205-0401	Кронштейн "Переход". Монтаж на опоре НР = 72 %	шт.	6	1680	260,67	10080	1564	–	117	17568
				1344	88,17	8064	529	452	6187	
60 2900-0003-0001(пл)	Кронштейн РА1 (ТОО Инвольт цена 9815 тенге с НДС)	шт	1	8763		8763		–	1301	9464
61 2900-0003-0002(пл)	Кронштейн РА2 (ТОО ЭПСkz цена 2539 тенге с НДС)	шт	1	2267		2267		8763		2448
62 2900-0003-0003(пл)	Кронштейн РА3 (ТОО ЭПСkz цена 7484 тенге с НДС)	шт	2	6682		13364		2267		14433
63 2900-0003-0004(пл)	Кронштейн РА4,5 (ТОО Инвольт цена 1067 тенге с НДС)	шт	2	953		1906		13364		2058
64 1308-0202-0501	Хомут. Монтаж на опоре НР = 72 %	шт.	4	2021,5	1749,75	8086	6999	1906		11406
				271,75	587,5	1087	2350	–	2475	
65 2900-0001-0005(пл)	Хомут Х7 (ТОО ЭПСkz цена 876 тенге с НДС)	шт	3	782		2346		–	845	2534
66 2900-0001-0095(пл)	Хомут Х8 (ТОО ЭПСkz цена 936 тенге с НДС)	шт	1	836		836		2346		903
67 1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям ЗП-1 НР = 72 %	м	5	266	14,8	1330	74	836		2224
				199	3,4	995	17	261	729	
								–	165	

68 2900-0001-0009(пл)	Проводник ЗП1 (ТОО ЭПСkz цена 990 тенге с НДС)	м	5	884		4420		4420		4774
69 1308-0103-0105	Изолятор проходной с овальным или квадратным фланцем напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	4	1776,5	451,5	7106	1806	460	3861	11844
				1210	130,5	4840	522	–	877	
70 2404-0102-0107	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93	шт.	4	2392		9568		9568		10333
71 2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	4	58		232		232		251
72 2105-0307-0211	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,03254	369		12		12		13
73 2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0474	96		5		5		5
74 2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	244		732		732		791
75 1308-0103-0501	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	3397	668	3397	668	309	1899	5720
				2420	217	2420	217	–	424	
76 1308-0103-0601	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	6202	195	6202	195	1167	3527	10507
				4840	59	4840	59	–	778	

77 5108-0301-1103(об)	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с ПРНЗ-10	шт.	1	79440		79440		–		79440
78 2404-0206-0704	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-35Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	765		4590		4590		4957
79 2404-0207-1804	Наконечники алюминиевые для опрессовки многопроволочных проводов сечением 95-120 мм2 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,02	3407		68		68		73
80 1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям-ошиновка НР = 72 %	м	9	516,44	4,22	4648	38	500	2965	8222
				456,67	0,89	4110	8	–	609	
81 2306-1004-0104	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 35/6,2 мм2 ГОСТ 839-80- ошиновка К=0,009;	т	0,00135	985667		1331		1331		1437
82 2113-0201-0105	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М12 до М14 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00033	591706		195		195		211
	2.5 Установка КМ-1 на существующей опоре №1,1 (А10-1)							–	16	
83 1308-0205-0401	Кронштейн "Переход". Монтаж на опоре НР = 72 %	шт.	4	1678,5	260,75	6714	1043	295	4124	11705
				1344	88	5376	352	–	867	
84 2900-0003-0304(пл)	Кронштейн Р1 (ТОО Инвольт цена 1016 тенге с НДС)	шт	2	907		1814		1814		1959
85 2900-0003-0104(пл)	Кронштейн Р4 (ТОО Инвольт цена 1080 тенге с НДС)	шт	1	964		964		964		1041

86	2900-0003-0105(пл)	Кронштейн КМ1 (ТОО Инвольт цена 1920 тенге с НДС)	шт	1	1714		1714		1714		1851
87	1308-0201-1201	Полка-кронштейн из угловой стали. Монтаж оборудования НР = 72 %	т	0,018	745500	22777,78	13419	410	11158	1413	16019
					102833,33	6222,22	1851	112	–	1187	
88	2904-0101-0203(пл)	Скоба КМ3 (ТОО Инвольт, цена 762 тенге с НДС)	шт	4	680		2720		2720		2938
89	1308-0202-0501	Хомут. Монтаж на опоре НР = 72 %	шт.	5	2021,2	1749,6	10106	8748	–	3093	14255
					271,6	587,6	1358	2938	–	1056	
90	2900-0001-0005(пл)	Хомут Х7 (ТОО ЭПСkz цена 876 тенге с НДС)	шт	2	782		1564		1564		1689
91	2900-0002-0035(пл)	Хомут Х8 (ТОО ЭПСkz цена 936 тенге с НДС)	шт	3	836		2508		2508		2709
92	1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	2	266	15	532	30	104	292	890
					199	3,5	398	7	–	66	
93	2900-0001-0009(пл)	Проводник ЗП1 (ТОО ЭПСkz цена 990 тенге с НДС)	м	2	884		1768		1768		1909
94	2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	244		732		732		791
95	2404-0206-0604	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-35Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	765		2295		2295		2479
96	1308-0103-2902	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	3	1954,67	695,33	5864	2086	148	3121	9704
					1210	235	3630	705	–	719	

97	5804-0101-0202(пл)(об)	Ограничитель перенапряжения ОПН-РВ-10/12,6/5/150УХЛ (ТОО НВОЛЬТ, цена 12000 тенге)	шт	3	10714		32142		–	32142
98	2404-0207-1804	Наконечники алюминиевые для опрессовки многопроволочных проводов сечением 95-120 мм2 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,02	3407		68		68	73
99	1308-0201-2003	Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	3837	86	3837	86	121	2634	6989
					3630	29	3630	29	–	518	
##	2306-1703-1101	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-35/50-СЛ-н ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	9092		9092		9092	9819
##	1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	1	517	5	517	5	55	330	915
					457	1	457	1	–	68	
##	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,001	535573		536		536	579
##	2113-0201-0105	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М12 до М14 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00014	591706		83		83	90
									–	7
		Итого					**1 185 330**			

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	131 719
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	112 268
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	37 418
- материалы, изделия и конструкции, тенге	626 481
- оборудование, тенге	111 582
- перевозка грузов, тенге	824
Накладные расходы, тенге	122 920
Сметная прибыль (8 %), тенге	79 536
Всего	**1 185 330**
Временные здания и сооружения (1,4 %)	15 032
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)	39 523
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**22 566**
Итого в текущих ценах с 05.04.19 г.	**1 262 451**
Договорной коэфицент К=0,9	
Итого с учетом договорного коэфицента.	**1 136 206**
НДС (12 %)	136 345
Итого	**1 272 550**

Руководитель ГУ "Отдел реального сектора экономики Актогайского района"

_____ С.У.Байбусинов

Директор
ТОО "Компания НурайСтрой"

_____ Ж.К. Акмагамбетов

Эксперт технического надзора ТОО "Дирекция строящихся объектов "СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ"

_____ А.К. Абдрахманов

Инженер авторского надзора ТОО "Казахстанского Проектно-Исследовательского института "КАЗАХСТАНПРОЕКТ""

_____ В.Я.Зайцев.

ТОО Казахстанский проектно-исследовательский институт «КАЗАХСТАНПРОЕКТ»
Выполненные работы соответствуют проектным решениям

Заказчик: ГУ "Отдел реального сектора экономики Актогайского района"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Форма 2 В

Подрядчик: ТОО "Компания НурайСтрой"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Строительство водопровода в селе Муткенова Актогайского района Павлодарской области

(наименование, адрес)

Объект : Наружные сети автоматизации

(наименование)

Договор подряда (контракт) №_34_____ от 2020-04-07.

Акт приемки выполненных работ № 37
от 1.09.2021 года за август 2021 года

смета 5-5-1
на Наружные сети автоматизации

Составлен в текущих ценах с 05.04.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	302,11	1154,04	–	348647	–	–	251026	647647
					1154,04	–	348647	–	–	47974	
2	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	302,11	715,08	–	216033	–	–	155544	401303
					715,08	–	216033	–	–	29726	
3	1134-0201-0101	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,009	1210444,44	–	10894	–	9328	1190	13051

4 1134-0201-0301				174000	–	1566	–	–	967	
	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,169	133704,14	–	22596	–	254	16980	42742
5 2301-0801-0103				132201,18	–	22342	–	–	3166	
	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм	м	169	422		71318		71318		77023
6 1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	2367,2	330,06	151,77	781325	359281	106970	301923	1169908
7 1308-0201-0901				133,1	44,04	315074	104263	–	86660	
	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах, НР = 72 %	м кабеля	178	310,58	143,72	55283	25582	8163	20867	82242
8 1308-0201-0701				121	41,82	21538	7444	–	6092	
	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами по существ.конструкциям НР = 72 %	м кабеля	20	733,85	345,1	14677	6902	4871	3666	19810
9 1310-0902-0915				145,2	109,35	2904	2187	–	1467	
	Кабель. Защита металлическими желобами на стене бетонной НР = 61 %	м ограждения	10,7	1560,93	230,28	16702	2464	11314	2416	20647
10 2306-0201-0103				273,27	96,82	2924	1036	–	1529	
	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,199	226794		45132		45132		48743
11 2306-0133-0502	Кабели силовые ВБбШв 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	2,4375	560842		1367052		1367052		1476416
								–	109364	
	Итого					**3 999 532**				
	в том числе									

- зарплата рабочих-строителей, тенге	931 028
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	394 229
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	114 930
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 624 402
Накладные расходы, тенге	753 612
Сметная прибыль (8 %), тенге	296 261
Всего	**3 999 532**
Временные здания и сооружения (1,4 %)	55 993
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)	147 216
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**84 055**
Итого в текущих ценах с 05.04.19 г.	**4 286 796**
Договорной коэфицент К=0,9	
Итого с учетом договорного коэфицента.	**3 858 116**
НДС (12 %)	462 974
Итого	**4 321 089**

Руководитель ГУ "Отдел реального сектора экономики Актогайского района"

_____ С.У.Байбусинов

Директор ТОО "Компания НурайСтрой"

_____ Ж.К. Акмагамбетов

Эксперт технического надзора ТОО "Дирекция строящихся объектов "СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ"

_____ А.К. Абдрахманов

Инженер авторского надзора ТОО "Казахстанского Проектно-Исследовательского института "КАЗАХСТАНПРОЕКТ""

_____ В.Я.Зайцев.

ТОО Казахстанский проектно-исследовательский институт «КАЗАХСТАНПРОЕКТ» Авторский надзор Выполненные работы соответствуют проектным решениям

Заказчик: ГУ "Отдел реального сектора экономики Актогайского района"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Форма 2 В

Подрядчик: ТОО "Компания НурайСтрой"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Строительство водопровода в селе Муткенова Актогайского района Павлодарской области

(наименование, адрес)

Объект : Насосная станция 1-го подъема №1, №2

(наименование)

Договор подряда (контракт) №_34____ от 2020-04-07.

Акт приемки выполненных работ № 38
от 1.09.2021 года за август 2021 года

смета 6-2-2
на Технологические решения

Составлен в текущих ценах с 05.04.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1125-0130-0102	Установка зданий из спаренных и одиночных блок-боксов (наземный павильон) НР = 91 %	т блок-боксов	11,2	29245,27 / 12100	15235,71 / 4201,88	327547 / 135520	170640 / 47061	21387 / –	166149 / 39496	533192
3	1307-0403-0404	Насос артезианский с погружным электродвигателем, масса до 0,56 т. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	104077 / 57600	39264 / 13184,5	208154 / 115200	78528 / 26369	14426 / –	86357 / 23561	318072

5 1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене (см. спецификацию 072-18-АК001) НР = 72 %	шт.	2	12005,5	993	24011	1986	17001	4041	30296
				2512	294	5024	588	–	2244	
6 5801-0101-0102(пл)(об)	Шкаф управления на скважинный насос (ТОО Су Арнасы-Сервис лтд, цена 300000 тенге с НДС) (см. спецификацию 072-18-АК001)	кт	2	267857		535714		–		535714
7 1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж (оголовок) Э42 НР = 69 %	т конструкций	0,25006	95081,18	5738,62	23776	1435	1875	14188	41001
				81844,36	383,91	20466	96	–	3037	
8 2106-0801-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (оголовок)	т	0,25006	467586		116925		116925		126279
9 1312-1101-0107	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	6119	1775,5	12238	3551	241	5883	19571
				4223	599,5	8446	1199	–	1450	
10 2304-0102-1901	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	23909		47818		47818		51643

11	2304-0501-0110	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1274		2548		2548	2752
12	2304-0501-0107	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	575		1150		1150	1242
13	2304-0905-0201	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1068		2136		2136	2307
14	1312-1101-0105	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	3932	–	7864	–	120	4724	13595
					3872	–	7744	–	–	1007	
15	2304-1001-0802	Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч3бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 11823-91	шт.	2	6543		13086		13086		14133
16	1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром до 50 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	10	512,8	29	5128	290	211	4581	10486
					462,7	–	4627	–	–	777	
17	2302-0103-0205	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 12816-80	шт.	10	931		9310		9310		10055
18	1118-1001-0102	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	2	1032	137	2064	274	33	1795	4168
					878,5	37,5	1757	75	–	309	

19	2304-1013-0604	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120 °С, PN 16, DN 32, типа TIS CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	5035		10070		10070	10876
20	2302-0101-0129	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 38 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	280		1120		1120	1210
21	2302-0101-0154	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	659		2636		2636	2847
22	2302-0101-1007	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 40 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001), 57х5-38х4	шт.	2	364		728		728	786
23	1311-0203-0101	Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях (счетчик) НР = 75 %	шт.	2	1052	–	2104	–	–	1578	3977
24	2303-0301-0212	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 32	шт.	2	1052	–	2104	–	–	295	
25	1311-0201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях (манометр) НР = 75 %	шт.	2	28650		57300		57300		61884
			шт.	2	1354,5	–	2709	–	122	1940	5021

26 2305-1501-0102				1293,5	–	2587	–	–	372	
	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2177		4354		4354		4702
27 1122-1001-0101	Вантузы одинарные. Установка НР = 99 %	шт.	2	2067,5	52	4135	104	428	3614	8369
				1801,5	24	3603	48	–	620	
28 2305-1206-1702	Вантузы для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	2	44924		89848		89848		97036
29 1312-0101-0203	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 25 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов НР = 61 %	м трубопровода	1	1958	987	1958	987	14	737	2911
				957	252	957	252	–	216	
30 2301-0201-0107	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	217		217		217		234
31 1312-0101-0205	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 38 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов НР = 61 %	м трубопровода	26	2101,92	1047	54650	27222	467	20745	81427
				1036,96	271,08	26961	7048	–	6032	
32 2301-0201-0127	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 38 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	26	670		17420		17420		18814
33 1312-1001-0401	Трубы, диаметр наружный 15-38 мм. Протравка и промывка различными реактивами НР = 61 %	м трубопровода	27	845,04	603,04	22816	16282	–	7803	33069

34 1312-0101-0207				242	231,78	6534	6258	–	2450	
	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов НР = 61 %	м трубопровода	11,4	2187,19	1051,4	24934	11986	368	9564	37258
35 2301-0201-0145				1103,51	271,75	12580	3098	–	2760	
	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	11,4	1136		12950		12950		13986
36 1312-1001-0403										
	Трубы, диаметр наружный 57 мм. Протравка и промывка различными реактивами НР = 61 %	м трубопровода	11,4	1126,23	763,25	12839	8701	–	4559	18790
37 1113-0301-0406				362,98	292,54	4138	3335	–	1392	
	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	4,2	78,1	2,38	328	10	148	119	483
38 1113-0301-1406				40,48	0,48	170	2	–	36	
	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 3 раза НР = 69 % ктрр1=3; ктрм1=3; кэкс1=3; кмат1=3;	м2	4,2	220,48	5	926	21	607	208	1225
				70,95	0,95	298	4	–	91	

Итого	**2 119 411**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	358 716
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	322 017
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	95 433
- материалы, изделия и конструкции, тенге	447 064
- оборудование, тенге	535 714
Накладные расходы, тенге	338 585
Сметная прибыль (8 %), тенге	117 315

Всего	**2 119 411**
Временные здания и сооружения (1,4 %)	22 172
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)	58 293
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**33 283**
Итого в текущих ценах с 05.04.19 г.	**2 233 159**
Договорной коэфицент К=0,9	
Итого с учетом договорного коэфицента.	**2 009 843**
НДС (12 %)	241 181
Итого	**2 251 023**

Руководитель ГУ "Отдел реального сектора экономики Актогайского района"

_____ С.У.Байбусинов

Директор
ТОО "Компания НурайСтрой"

_____ Ж.К. Акмагамбетов

Эксперт технического надзора ТОО "Дирекция строящихся объектов "СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ"

_____ А.К. Абдрахманов

Инженер авторского надзора ТОО "Казахстанского Проектно-Исследовальского института "КАЗАХСТАНПРОЕКТ""

_____ В.Я.Зайцев.

ТОО Казахстанский проектно-исследовательский институт «КАЗАХСТАНПРОЕКТ»
Авторский надзор
Выполненные работы соответствуют проектным решениям

Заказчик: ГУ "Отдел реального сектора экономики Актогайского района"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Форма 2 В

Подрядчик: ТОО "Компания НурайСтрой"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Строительство водопровода в селе Муткенова Актогайского района Павлодарской области

(наименование, адрес)

Объект : Насосная станция 1-го подъема №1, №2

(наименование)

Договор подряда (контракт) №_34____ от 2020-04-07.

Акт приемки выполненных работ № 39
от 1.09.2021 года за август 2021 года

смета 6-2-4

на Силовое электрооборудование (2 станции)

Составлен в текущих ценах с 05.04.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	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
1	1308-0305-0912	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене болтами на конструкции НР = 72 %	шт.	2	4914,5	183,5	9829	367	1926	5510	16566
					3768	58,5	7536	117	–	1227	
2	2307-0201-0309	Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/24зо-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 (для скважины №1)	шт.	1	12252		12252		12252		13232

3 1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка НР = 72 %	шт.	7	1266	–	8862	–	70	6330	16407
				1256	–	8792	–	–	1215	
4 2307-0204-0931	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 50А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	6877		6877		6877		7427
5 2307-0204-0743	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	1397		5588		5588		6035
6 2307-0204-0747	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1435		1435		1435		1550
7 2307-0204-0749	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1482		1482		1482		1601
8 1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	1	1200	86	1200	86	21	808	2169
				1093	29	1093	29	–	161	
9 2901-0022-0073(пл)	Счетчик Матрица NP 73.E1-11-1 (ТОО Alfaopt, цена 92000 тенге с НДС)	шт	1	82143		82143		82143		88714
10 2307-0201-0111	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 (для скважины №2)	шт.	1	6201		6201		6201		6697
11 1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка НР = 72 %	шт.	7	1266	–	8862	–	70	6330	16407
				1256	–	8792	–	–	1215	

12 2307-0204-0928	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 32А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	6877		6877		6877		7427
13 2307-0204-0747	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	1435		4305		4305		4649
14 2307-0204-0743	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	1397		4191		4191		4526
15 1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР = 72 %	шт.	1	3926	1333	3926	1333	81	2148	6560
				2512	472	2512	472	–	486	
16 5108-0401-0212(об)	Устройства (ящики) управления РУС М 5111-2874У1 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 8 А, тепловое реле 6 А ГОСТ 30011.1-2012- ЯБПВУ -1М	шт.	1	65001		65001		–		65001
17 1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	40	733,7	345,08	29348	13803	9737	7332	39614
				145,2	109,38	5808	4375	–	2934	
18 2306-0144-1002	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,02	454278		9086		9086		9813

19	2306-0144-1004	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,02	1017836		20357		20357		21986
20	1308-0206-1701	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	10	413,1	52,3	4131	523	563	2292	6937
					304,5	13,8	3045	138	–	514	
21	2301-0101-0203	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	10	414		4140		4140		4471
22	1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР = 72 %	м	30	744,17	48,73	22325	1462	10675	7475	32184
					339,6	6,47	10188	194	–	2384	
23	2306-1705-0106	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	30	220		6600		6600		7128
24	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 %	м	150	91,43	1,73	13715	260	2916	7651	23075
					70,26	0,59	10539	88	–	1709	
25	2906-0001-0009(пл)	Провод одножильный с медной жилой с полиэтиленовой изоляцией и оболочкой, сеч1х6 мм2 ВПП-0,66кВ (ТОО ЭПСkz, цена 217 тенге с НДС)	м	150	194		29100		29100		31428
26	1308-0201-1203	Конструкция сварная. Монтаж оборудования стойка К314УТ2 НР = 72 %	т	0,0304	653223,68	20197,37	19858	614	17846	1138	22676

27 1308-0206-0701	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования НР = 72 %			45986,84	5986,84	1398	182	–	1680	
		м	8	258,5	34	2068	272	953	663	2949
				105,38	9,75	843	78	–	218	
28 2306-1710-2506	Профиль К241 Z-образный 32x40x32 мм, толщиной 2 мм	м	8	1358		10864		10864		11733
29 1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям (в т.ч. оцинкование) НР = 72 %	м	30	580,93	21,9	17428	657	11150	4167	23323
				187,37	5,57	5621	167	–	1728	
30 1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	14,7	1154,01	–	16964	–	–	12214	31512
				1154,01	–	16964	–	–	2334	
31 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	14,7	715,1	–	10512	–	–	7569	19527
				715,1	–	10512	–	–	1446	
32 1308-0208-0209	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром до 12 мм. Монтаж по строительным основаниям (10 мм) НР = 72 %	м	30	431,33	21,9	12940	657	5960	4673	19022
				210,77	5,57	6323	167	–	1409	
33 2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,01851	108285		2004		2004		2164
34 1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования (в т.ч. оцинкование) НР = 72 %	м	70	741,79	24,16	51925	1691	38758	8588	65354

35 1308-0208-0101				163,94	6,46	11476	452	–	4841	
	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования 40х40х4 (в т.ч. оцинкование) НР = 72 %	шт.	16	4289,88	193,25	68638	3092	48684	12784	87936
36 1134-0201-0301				1053,88	55,81	16862	893	–	6514	
	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,008	1125750	–	9006	–	7948	804	10595
37 1146-0302-0306				132250	–	1058	–	–	785	
	Стены кирпичные толщиной до 25 см. Пробивка отверстий диаметром до 50 мм НР = 84 %	шт.	2	1001	425,5	2002	851	–	1264	3527
38 1308-0201-1501				575,5	177	1151	354	–	261	
	Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях уплотнительной массой (герметизация труб при вводе в здание) НР = 72 %	проход кабеля	2	1096	–	2192	–	1055	819	3252
				568,5	–	1137	–	–	241	

Итого	**745 174**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	131 650
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	25 668
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	7 706
- материалы, изделия и конструкции, тенге	371 915
- оборудование, тенге	65 001
Накладные расходы, тенге	100 559
Сметная прибыль (8 %), тенге	50 381
Всего	**745 174**

Временные здания и сооружения (1,4 %)	9 522
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)	25 036
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**14 295**
Итого в текущих ценах с 05.04.19 г.	**794 027**
Договорной коэфицент К=0,9	
Итого с учетом договорного коэфицента.	**714 624**
НДС (12 %)	85 755
Итого	**800 378**

Руководитель ГУ "Отдел реального сектора экономики Актогайского района"

_____ С.У.Байбусинов

Директор
ТОО "Компания НурайСтрой"

_____ Ж.К. Акмагамбетов

Эксперт технического надзора ТОО "Дирекция строящихся объектов "СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ"

_____ А.К. Абдрахманов

Инженер авторского надзора ТОО "Казахстанского Проектно-Исследовательского института "КАЗАХСТАНПРОЕКТ""

_____ В.Я.Зайцев.

ТОО Казахстанский проектно-исследовательский институт «КАЗАХСТАНПРОЕКТ» Авторский надзор Выполненные работы соответствуют проектным решениям

Заказчик: ГУ "Отдел реального сектора экономики Актогайского района"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Форма 2 В

Подрядчик: ТОО "Компания НурайСтрой"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Строительство водопровода в селе Муткенова Актогайского района Павлодарской области

(наименование, адрес)

Объект : Насосная станция 1-го подъема №1, №2

(наименование)

Договор подряда (контракт) №_34____ от 2020-04-07.

Акт приемки выполненных работ № 40
от 1.09.2021 года за август 2021 года

смета 6-2-6
на Наружное электроосвещение

Составлен в текущих ценах с 05.04.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	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
1	1308-0305-0912	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене болтами на конструкции НР = 72 %	шт.	1	4914	184	4914	184	962	2755	8283
					3768	59	3768	59	–	614	
2	2307-0201-0319	Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/12зо-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	7863		7863		7863		8492

3 1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	1	1200	86	1200	86	21	808	2169
				1093	29	1093	29	–	161	
4 2930-0101-0101(пл)	Счетчик Матрица NP73.У1-11-1 (ТОО Альфаопт, цена 92000 тенге с НДС)	шт	1	82143		82143		82143		88714
5 1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР = 72 %	шт.	1	3926	1333	3926	1333	81	2148	6560
				2512	472	2512	472	–	486	
6 5108-0401-0270(об)	Устройства (ящики) управления РУСМ 9506-2874А ГОСТ 30011.1-2012 (ЯУО 9602-3474-У3.1 IP54)	шт.	1	51734		51734		–		51734
7 1310-0405-0102	Реле. Установка дополнительная на пультах и панелях (ФР-7) НР = 61 %	шт.	1	556	–	556	–	–	339	967
				556	–	556	–	–	72	
8 2307-0216-0114	Реле ФР-7 5А	шт.	1	2574		2574		2574		2780
11 2106-0801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т Кронштейн КС-1 вес 1,9кг	т	0,0304	514892		15653		15653		16905
12 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 %	м	48	78,46	0,88	3766	42	914	2033	6263
				58,54	0,29	2810	14	–	464	

13	2306-0901-0102	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,048	14541		698		698		754
14	1133-0204-0101	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,5	33332	13858	16666	6929	624	9439	28193
					18226	5372	9113	2686	–	2088	
15	2306-1201-0916	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,5	314785		157393		157393		169984
16	1308-0206-1703	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	5	660,4	89,4	3302	447	513	1783	5492
					468,4	26,8	2342	134	–	407	
17	2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	5	1136		5680		5680		6134
18	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	17,85	1154,06	–	20600	–	–	14832	38267
					1154,06	–	20600	–	–	2835	
19	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	51	506,24	433,63	25818	22115	–	8050	36577
					72,61	146,61	3703	7477	–	2709	
20	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (засыпка кабеля песком) НР = 72 %	м3 грунта	3,825	715,03	–	2735	–	–	1969	5080

21	2101-0401-0101				715,03	–	2735	–	–	376	
		Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	7,65	3648		27907		27907		30140
22	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	10,2	715,1	–	7294	–	–	5252	13550
23	1101-0201-0601				715,1	–	7294	–	–	1004	
		Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	10,2	79,22	67,65	808	690	30	172	1058
24	4131-0104-0501				8,63	14,8	88	151	–	78	
		Мусор строительный. Погрузка (лишний грунт)	т	12,6	92		1159		–		1252
25	4102-0103-1012										
		Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 12 км	т	12,6	229		2885		–		3116
26	1308-0201-0201										
		Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий (51м-5м) НР = 72 %	м кабеля	46	330,04	151,76	15182	6981	2078	5867	22733
27	1308-0201-0901				133,11	44,04	6123	2026	–	1684	
		Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах (12+5) НР = 72 %	м кабеля	17	310,59	143,71	5280	2443	780	1993	7855
28	1308-0201-0810				121	41,82	2057	711	–	582	
		Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %	м кабеля	37	424	174,76	15688	6466	2506	6158	23594
					181,51	49,65	6716	1837	–	1748	

29 2306-0137-0728	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,075	592003		44400		44400		47952
30 2306-0141-0805	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 4х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,015	373020		5595		5595		6043
31 2306-0202-1304	Кабели контрольные, не распространяющие горение АКВВГнг 4х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,01	83352		834		834		901
32 1133-0105-1101	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м НР = 80 %	заземлитель	7	2971,57	1398,71	20801	9791	7759	4769	27616
				464,43	387,14	3251	2710	–	2046	
33 2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,035	108285		3790		3790		4093
34 1308-0201-2001	Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	3837,5	87	7675	174	241	5270	13981
				3630	29,5	7260	59	–	1036	
35 2306-1703-1601	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-16/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	8670		17340		17340		18727
	0.1 Опоры							–	1387	
36 1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка (ПКЗ - 2шт, ПУА1 -4шт) НР = 80 %	опора	6	13692	6792	82152	40752	3654	45791	138178

37 1133-0202-0101				6291	3248,83	37746	19493	–	10235	
	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка (ПП1) НР = 80 %	опора	10	6766,5	2938,5	67665	29385	6089	36992	113030
39 1133-0203-0201				3219,1	1404,9	32191	14049	–	8373	
	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка НР = 80 %	шт.	12	2336,75	1324,83	28041	15898	–	14442	45882
40 2104-9999-9917				1011,92	492,5	12143	5910	–	3399	
	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) (П-3и)	м3	0,6	39773		23864		23864		25773
41 2908-0101-0101(пл)	Хомут Х15 (ТОО ИНВОЛЬТ, цена 889 тенге с НДС)	шт	16	794		12704		12704		13720
42 1308-0208-0208										
	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям (ЗП2) 0,5м НР = 72 %	м	8	365,38	14,88	2923	119	1211	1166	4416
43 2105-0301-9918				199,13	3,25	1593	26	–	327	
	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры (ЗП2)	т	0,0032	108285		347		347		375
44 1308-0303-0301	Предохранитель на ток до 100 А. Установка на изоляционном основании НР = 72 %	шт.	19	1493,05	2,63	28368	50	1775	19111	51277
45 2404-0207-4314				1397	–	26543	–	–	3798	
	Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE46.366-10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	14343		43029		43029		46471

46	2908-0101-0102(пл)	Предохранитель SV 19.25.22 (ТОО АТЕК, цена 3802 тенге)	шт	16	3395		54320		54320		58666
47	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98 (SLIP21.1)	шт.	16	2056		32896		32896		35528
48	2404-0207-4921	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-98	шт.	20	4484		89680		89680		96854
49	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	52	410		21320		21320		23026
50	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	40	155		6200		6200		6696
51	2404-0207-3213	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	1358		16296		16296		17600
52	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	2104		33664		33664		36357
53	2404-0207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	2104		37872		37872		40902
54	2908-0101-0103(пл)	Кронштейн У1 (ТОО ИНВОЛЬТ, цена 4978 тенге с НДС)	шт	6	4445		26670		26670		28804
55	1133-0204-0101	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,01	33300	13900	333	139	12	189	564
					18200	5400	182	54	–	42	
56	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,01	535573		5356		5356		5784
57	2404-0202-0810	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	14	3825		53550		53550		57834

58 2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	64	2056		131584		131584		142111
59 2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	861		5166		5166		5579
60 2404-0207-2810	Колпачок концевой PK99.2595 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	435		3480		3480		3758
61 2404-0207-5317	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	2878		11512		11512		12433
62 2908-0101-0104(пл)	Заземляющий проводник ЗП6 (ТОО ЭПСkz цена 600 тенге с НДС)	шт	6	536		3216		3216		3473
63 1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 6 мм. Монтаж по строительным основаниям (заземлитель ОПН) НР = 72 %	м	13	365,54	15	4752	195	1969	1894	7178
				199,08	3,23	2588	42	–	532	
64 2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,00052	108285		56		56		60
								–	4	

Итого	**1 728 288**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	195 007
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	144 219
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	57 939
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 015 871
- оборудование, тенге	51 734
- перевозка грузов, тенге	4 044
Накладные расходы, тенге	193 222
Сметная прибыль (8 %), тенге	124 191
Всего	**1 728 288**

Временные здания и сооружения (1,4 %)	23 472
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)	61 711
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**35 235**
Итого в текущих ценах с 05.04.19 г.	**1 848 706**
Договорной коэфицент К=0,9	
Итого с учетом договорного коэфицента.	**1 663 835**
НДС (12 %)	199 660
Итого	**1 863 495**

Руководитель ГУ "Отдел реального сектора экономики Актогайского района"

_____ С.У.Байбусинов

Директор
ТОО "Компания НурайСтрой"

_____ Ж.К. Акмагамбетов

Эксперт технического надзора ТОО "Дирекция строящихся объектов "СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ"

_____ А.К. Абдрахманов

Инженер авторского надзора ТОО "Казахстанского Проектно-Исследовальского института "КАЗАХСТАНПРОЕКТ""

_____ В.Я.Зайцев.

ТОО Казахстанский проектно-исследовательский институт «КАЗАХСТАНПРОЕКТ»
Автор
Выполненные работы соответствуют проектным решениям

Заказчик: ГУ "Отдел реального сектора экономики Актогайского района"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Форма 2 В

Подрядчик: ТОО "Компания НурайСтрой"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Строительство водопровода в селе Муткенова Актогайского района Павлодарской области

(наименование, адрес)

Объект : Насосная станция 2-го подъема

(наименование)

Договор подряда (контракт) №_34____ от 2020-04-07.

Акт приемки выполненных работ № 41
от 1.09.2021 года за август 2021 года

смета 6-3-2

на Технологическое оборудование

Составлен в текущих ценах с 05.04.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	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
1	1125-0130-0102	Установка зданий из спаренных и одиночных блок-боксов (наземный павильон) НР = 91 %	т блок-боксов	9	29245,44	15235,89	263209	137123	17186	133513	428460
					12100	4202	108900	37818	–	31738	

3 1307-0401-0103	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса до 0,425 т. Монтаж оборудования (250 кг) станция хозяйственно питьевого водоснабжения НР = 61 %	шт.	1	40248	2594	40248	2594	1353	22592	67867
				36301	735	36301	735	–	5027	
4 1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	12005	993	12005	993	8500	2020	15147
				2512	294	2512	294	–	1122	
6 1307-0401-0105	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса до 0,9 т. Монтаж оборудования (780 кг) станция пожаротушения НР = 61 %	шт.	1	49862	4639	49862	4639	6580	24486	80296
				38643	1498	38643	1498	–	5948	
7 1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	12005	993	12005	993	8500	2020	15147
				2512	294	2512	294	–	1122	

9 1312-1101-0108	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	4	8716,25	3216,5	34865	12866	897	15515	54410
				5275,5	1083,25	21102	4333	–	4030	
10 2304-0102-1902	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 65, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	4	28690		114760		114760		123941
11 1312-1101-0112	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	4	13209	5430	52836	21720	2608	21880	80693
				7127	1840,25	28508	7361	–	5977	
12 2304-0102-1905	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 150, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	4	70771		283084		283084		305731
13 2304-0501-0101	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	575		575		575		621
14 1311-0203-0105	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 80 мм. Установка на фланцевых соединениях НР = 75 %	шт.	2	6108,5	414,5	12217	829	2972	6602	20325
				4208	193,5	8416	387	–	1506	
15 2303-0301-0307	Счетчики холодной воды класса С, DN 65, Q 20 м3/ч	шт.	2	238291		476582		476582		514709

16 1311-0203-0101	Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях Бактерицидной установки УФ-ОВ-30 НР = 75 %	шт.	2	1052	–	2104	–	–	1578	3977
				1052	–	2104	–	–	295	
17 5806-0603-0002(пл)(об)	Бактерицидная установка для обеззараживания воды УФ-ОВ-30 (ТОО ВодЭкоФильтр, цена 1998000 тенге с НДС) 2 раб+1 резервный на складе	шт	3	1783929		5351787		–		5351787
18 2302-0101-1054	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4	1518		6072		6072		6558
19 2302-0101-0233	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	4140		8280		8280		8942
20 2302-0101-0202	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	1652		3304		3304		3568
21 1122-1201-0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	12	755,17	43,5	9062	522	558	7902	18321

				665,17	–	7982	–	–	1357	
22 2302-0103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	12	1819		21828		21828		23574
23 2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 (монтаж учтен при установки заглушек)	шт.	2	2623		5246		5246		5666
24 1122-1201-0105	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка (монтаж 8 шт учтен при установке заглушек) НР = 99 %	фланец	8	1502,25	108	12018	864	743	10403	24215
				1301,38	12,13	10411	97	–	1794	
25 2302-0103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	16	4471		71536		71536		77259
26 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,064	967140,63	496250	61897	31760	1198	37257	107086
				452171,88	135843,75	28939	8694	–	7932	
27 2302-0103-2809	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12836-67	шт.	2	3168		6336		6336		6843
28 2302-0103-2811	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12836-67	шт.	8	6307		50456		50456		54492

29 1312-0101-0208	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 76 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов НР = 61 %	м трубопровода	4,1	2399,76	1220,49	9839	5004	23	3714	14637
				1173,66	311,22	4812	1276	–	1084	
30 2301-0201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	4,1	1535		6294		6294		6798
31 1312-1001-0404	Трубы, диаметр наружный 76 мм. Протравка и промывка различными реактивами НР = 61 %	м трубопровода	4,1	1417,32	933,41	5811	3827	–	2105	8549
				483,9	357,8	1984	1467	–	633	
32 1312-0101-0210	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов НР = 61 %	м трубопровода	2,6	2530	1247,69	6578	3244	31	2519	9825
				1270,38	318,08	3303	827	–	728	
33 2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,6	2518		6547		6547		7071
34 1312-1001-0406	Трубы, диаметр наружный 108 мм. Протравка и промывка различными реактивами НР = 61 %	м трубопровода	2,6	2018,85	1413,85	5249	3676	–	1817	7631
				605	540,38	1573	1405	–	565	

35 1312-0101-0212	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов НР = 61 %	м трубопровода	25,1	2972,95	1486,22	74621	37304	568	28105	110944
				1464,1	371,51	36749	9325	–	8218	
36 2301-0201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	25,1	4266		107077		107077		115643
37 1312-1001-0407	Трубы, диаметр наружный 133-159 мм. Протравка и промывка различными реактивами НР = 61 %	м трубопровода	25,1	2522,67	1796,65	63319	45096	–	21628	91743
				726,02	686,53	18223	17232	–	6796	
38 1312-0101-0203	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 20 и 25 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов НР = 61 %	м трубопровода	0,2	1955	990	391	198	2	148	582
				955	255	191	51	–	43	
39 2301-0201-0107	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,2	217		43		43		46
40 1312-1001-0401	Трубы, диаметр наружный 15-38 мм. Протравка и промывка различными реактивами НР = 61 %	м трубопровода	0,2	845	605	169	121	–	57	244
				240	230	48	46	–	18	
41 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	20,9	77,94	2,25	1629	47	735	589	2395
				40,53	0,29	847	6	–	177	

42 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 3 раза НР = 69 % ктрр1=3; ктрм1=3; кэкс1=3; кмат1=3;	м2	20,9	220,48	4,88	4608	102	3021	1036	6096
				71,05	0,77	1485	16	–	452	
43 1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство (для 6 дополнительных опорных столбиков) В15 НР = 91 %	м3	0,1	32280	1120	3228	112	2620	472	3996
				4960	230	496	23	–	296	
44 2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3,1	537		1665		1665		1798
45 2308-0305-0105	Огнетушители порошковые ОП-8 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	2	15495		30990		30990		33469
46 1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %	насос	1	19161	401	19161	401	3797	14783	36660
				14963	122	14963	122	–	2716	
47 5102-0106-0103(об)	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 10-10, подача 10 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85 (в т.ч. 1 резервный на складе)	шт.	2	65378		130756		–		130756
48 2303-0103-0401	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	25	698		17450		17450		18846
49 2113-0816-2404	Рукав резинотканевый диаметром 16 мм ГОСТ 18698-79	м	10	343		3430		3430		3704
								–	274	
	Итого					**8 011 068**				
	в том числе									

- зарплата рабочих-строителей, тенге	381 004
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	314 035
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	93 307
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 283 447
- оборудование, тенге	5 482 543
Накладные расходы, тенге	362 741
Сметная прибыль (8 %), тенге	187 298
Всего	**8 011 068**
Временные здания и сооружения (1,4 %)	35 399
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)	93 070
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**53 140**
Итого в текущих ценах с 05.04.19 г.	**8 192 677**
Договорной коэфицент К=0,9	
Итого с учетом договорного коэфицента.	**7 373 409**
НДС (12 %)	884 809
Итого	**8 258 217**

Руководитель ГУ "Отдел реального сектора экономики Актогайского района"

С.У.Байбусинов

Директор
ТОО "Компания НурайСтрой"

Ж.К. Акмагамбетов

Эксперт технического надзора ТОО "Дирекция строящихся объектов "СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ"

А.К. Абдрахманов

Инженер авторского надзора ТОО "Казахстанского Проектно-Исследовательского института "КАЗАХСТАНПРОЕКТ""

В.Я.Зайцев.

ТОО Казахстанский проектно-исследовательский институт «КАЗАХСТАНПРОЕКТ»
Авторский надзор
Выполненные работы соответствуют проектным решениям

Заказчик: ГУ "Отдел реального сектора экономики Актогайского района"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Форма 2 В

Подрядчик: ТОО "Компания НурайСтрой"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Строительство водопровода в селе Муткенова Актогайского района Павлодарской области

(наименование, адрес)

Объект : Насосная станция 2-го подъема

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 34 от 2020-04-07.

Акт приемки выполненных работ № 42
от 1.09.2021 года за август 2021 года

смета 6-3-3

на Силовое электрооборудование

Составлен в текущих ценах с 05.04.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1308-0305-0912	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене болтами на конструкции НР = 72 %	шт.	1	4914	184	4914	184	962	2755	8283
					3768	59	3768	59	–	614	
2	2307-0201-0108	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 38 УХЛ3 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	8079		8079		8079		8725
3	1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка НР = 72 %	шт.	9	1266	–	11394	–	90	8139	21096
					1256	–	11304	–	–	1563	

4 2307-0204-0923	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 100А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	6877		6877		6877		7427
5 2307-0204-0750	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 50А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1805		1805		1805		1949
6 2307-0204-0749	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	1482		4446		4446		4802
7 2307-0204-0747	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1435		2870		2870		3100
8 2307-0204-0743	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1397		1397		1397		1509
9 2307-0204-0711	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	428		428		428		462
10 1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка НР = 72 %	шт.	1	3926	1333	3926	1333	81	2148	6560
				2512	472	2512	472	–	486	
11 5108-0401-0102(об)	Ящики управления Я 5110-2674УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 6 А, предел регулирования тока теплового реле от 3,8 А до 6 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	65671		65671		–		65671

12 1308-0206-1701	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	12	413,08	52,25	4957	627	676	2750	8324
				304,5	13,75	3654	165	–	617	
13 2301-0101-0203	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	12	414		4968		4968		5365
14 1308-0206-1702	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	2	548	81,5	1096	163	113	624	1858
				410	23,5	820	47	–	138	
15 2301-0101-0204	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	2	752		1504		1504		1624
16 1308-0206-1704	Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	2	887	136,5	1774	273	166	1022	3020
				667,5	42,5	1335	85	–	224	
17 2301-0101-0207	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 65, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	2	1696		3392		3392		3663
18 1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР = 72 %	м	6	744,33	48,83	4466	293	2135	1495	6438
				339,67	6,5	2038	39	–	477	
19 2306-1705-0106	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	6	220		1320		1320		1426

20 1308-0206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава 2+2 НР = 72 %	м	4	91,5	1,75	366	7	78	204	616
21 1308-0206-2203				70,25	0,5	281	2	–	46	
	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	5	107,4	3,4	537	17	110	299	903
22 1308-0206-2204				82	1	410	5	–	67	
	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	4	150	6,75	600	27	105	344	1020
23 1308-0201-0701				117	2,5	468	10	–	76	
	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	82	733,71	345,09	60164	28297	19961	15029	81208
24 2306-0144-0806				145,2	109,37	11906	8968	–	6015	
	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,02	853523		17070		17070		18436
25 2306-0144-1002										
	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,005	454278		2271		2271		2453

26 2306-0144-0804	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,025	373678		9342		9342		10089
27 2306-0144-0601	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,02	176720		3534		3534		3817
28 2306-0144-0803	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,025	244683		6117		6117		6606
29 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 %	м	5	78,6	1	393	5	95	212	653
				58,6	0,4	293	2	–	48	
30 1308-0206-2209	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	15	41,07	0,87	616	13	252	256	942
				23,4	0,33	351	5	–	70	
31 2906-0001-0010(пл)	Провод одножильный с медной жилой с полиэтиленовой изоляцией и оболочкой, сеч1х1,5мм2 ВПП-0,66кВ (ТОО ЭПСkz, цена 97 тенге с НДС)	м	20	87		1740		1740		1879
32 1308-0305-0108	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	2	597	4,5	1194	9	281	652	1994
				452	1	904	2	–	148	

33	2307-0220-0508	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	2	302		604		604		652
34	2404-0201-0649	Скоба К-142 ГОСТ 51177-98-К145 У2	шт.	40	49		1960		1960		2117
35	1308-0201-1203	Конструкция сварная. Монтаж оборудования стойка К314УТ2 НР = 72 %	т	0,0228	653201,75	20175,44	14893	460	13385	852	17005
					45964,91	5964,91	1048	136	–	1260	
36	1308-0201-1202	Скоба П-образная из полосовой или угловой стали. Монтаж оборудования Скоба К730У2 НР = 72 %	т	0,00408	683578,43	20588,24	2789	84	2424	220	3250
					68872,55	5882,35	281	24	–	241	
37	1308-0206-0701	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	4	258,25	34	1033	136	475	332	1474
					105,5	9,75	422	39	–	109	
38	2306-1710-2506	Профиль К241 Z-образный 32x40x32 мм, толщиной 2 мм	м	4	1358		5432		5432		5867
39	1308-0208-0209	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром до 12 мм. Монтаж по строительным основаниям (10мм) НР = 72 %	м	10	431,4	21,9	4314	219	1987	1558	6342
					210,8	5,6	2108	56	–	470	
40	2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,00617	108285		668		668		721

41	1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям (в т.ч. оцинкование) НР = 72 %	м	35	580,94	21,91	20333	767	13008	4862	27211
					187,37	5,57	6558	195	–	2016	
42	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	9,45	1154,07	–	10906	–	–	7852	20259
					1154,07	–	10906	–	–	1501	
43	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	9,45	715,13	–	6758	–	–	4866	12554
					715,13	–	6758	–	–	930	
44	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования (в т.ч. оцинкование) НР = 72 %	м	45	741,78	24,16	33380	1087	24916	5521	42013
					163,93	6,47	7377	291	–	3112	
45	1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования 40х40х4 (в т.ч. оцинкование) НР = 72 %	шт.	10	4289,9	193,3	42899	1933	30427	7990	54960
					1053,9	55,8	10539	558	–	4071	
46	1308-0201-1204	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	10	447,2	71	4472	710	858	2178	7182
					290,4	12,1	2904	121	–	532	
47	2306-1710-0605	Стойки кабельные К 1152 У3	шт.	10	787		7870		7870		8500
48	1308-0201-1208	Полка кабельная, масса до 0,7 кг. Установка на стойках НР = 72 %	шт.	20	54,65	26,1	1093	522	87	476	1695
					24,2	8,85	484	177	–	126	
49	2306-1710-0407	Полки кабельные К 1163 У3	шт.	20	541		10820		10820		11686

50 1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,012	1125666,67	–	13508	–	11922	1205	15890
				132166,67	–	1586	–	–	1177	
51 1146-0302-0306	Стены кирпичные толщиной до 25 см. Пробивка отверстий диаметром до 50 мм НР = 84 %	шт.	9	1000,67	425,22	9006	3827	–	5688	15870
				575,44	176,89	5179	1592	–	1176	
52 1308-0301-0120	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети НР = 72 %	шт.	1	2085	17	2085	17	812	904	3228
				1256	–	1256	–	–	239	
53 1308-0201-1501	Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях уплотнительной массой (герметизация труб при вводе в здание) НР = 72 %	проход кабеля	1	1096	–	1096	–	527	410	1626
				569	–	569	–	–	120	

Итого	**552 020**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	98 019
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	41 010
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	13 050
- материалы, изделия и конструкции, тенге	230 447
- оборудование, тенге	65 671
Накладные расходы, тенге	80 843
Сметная прибыль (8 %), тенге	36 030
Всего	**552 020**

Временные здания и сооружения (1,4 %)	6 809
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)	17 902
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**10 221**
Итого в текущих ценах с 05.04.19 г.	**586 952**
Договорной коэфицент К=0,9	
Итого с учетом договорного коэфицента.	**528 257**
НДС (12 %)	63 391
Итого	**591 647**

Руководитель ГУ "Отдел реального сектора экономики Актогайского района"

_____ С.У.Байбусинов

Директор
ТОО "Компания НурайСтрой"

_____ Ж.К. Акмагамбетов

Эксперт технического надзора ТОО "Дирекция строящихся объектов "СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ"

_____ А.К. Абдрахманов

Инженер авторского надзора ТОО "Казахстанского Проектно-Исследовальского института "КАЗАХСТАНПРОЕКТ""

_____ В.Я.Зайцев.

ТОО Казахстанский проектно-исследовательский институт «КАЗАХСТАНПРОЕКТ»
Авторский надзор
Выполненные работы соответствуют проектным решениям

Заказчик: ГУ "Отдел реального сектора экономики Актогайского района"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Форма 2 В

Подрядчик: ТОО "Компания НурайСтрой"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Строительство водопровода в селе Муткенова Актогайского района Павлодарской области

(наименование, адрес)

Объект : Резервуар чистой воды с фильтрами поглотителями

(наименование)

Договор подряда (контракт) №_34____ от 2020-04-07.

Акт приемки выполненных работ № 43
от 1.09.2021 года за август 2021 года

смета 6-5-1
на Технологические решения

Составлен в текущих ценах с 05.04.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 резервуар чистой вод ы (3 шт)									
9	1318-0101-0401	Сушилка, масса 14 т. Монтаж оборудования-полипластиковый резервуар РЧВ ЭСН РК 8.04-2015 табл 1 к0,7 НР = 61 % ктрр1=0,7; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0,7;	шт.	5	144893,6	26509,6	724468	132548	336	379588	1192380
					118316,8	6138,4	591584	30692	–	88324	
11	2302-0103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80-свободный	шт.	5	4471		22355		22355		24143

12	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80- свободный	шт.	10	2623		26230		26230		28328
13	2302-0103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	10	1819		18190		18190		19645
14	2302-0302-8013	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	3037		15185		15185		16400
15	2302-0302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	1411		14110		14110		15239
16	2302-0302-8007	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	778		7780		7780		8402
17	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 с трамбованием песчаным грунтом НР = 72 %	м3 грунта	256,8	715,08	–	183633	–	–	132216	341117
					715,08	–	183633	–	–	25268	
18	1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 песчаным грунтом НР = 72 %	м3 грунта	1027,3	28,98	28,98	29772	29772	–	7391	40136
					–	9,99	–	10265	–	2973	
19	1101-0104-0407	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	1027,3	16,23	16,23	16674	16674	–	4139	22478

				–	5,6	–	5749	–	1665	
20 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1027,3	148,57	72	152631	73969	–	80130	251382
				76,57	31,76	78662	32630	–	18621	
21 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1-устройство верхнего защитного слоя из песчаного грунта НР = 72 %	м3 грунта	150,3	715,08	–	107477	–	–	77383	199649
				715,08	–	107477	–	–	14789	
22 1101-0101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3-устройство обваловки (суглинок) НР = 72 %	м3 грунта	616,5	118,47	112,52	73037	69366	–	14378	94408
				5,95	26,44	3671	16299	–	6993	
23 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1-обваловка НР = 72 %	м3 грунта	616,5	715,08	–	440847	–	–	317410	818918
				715,08	–	440847	–	–	60661	
24 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 обваловка откосов НР = 72 %	м3 грунта	240,3	33,8	33,8	8123	8123	–	2017	10951
				–	11,66	–	2801	–	811	

Итого	**3 083 576**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 405 874
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	330 452
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	98 436
- материалы, изделия и конструкции, тенге	104 186
Накладные расходы, тенге	1 014 652
Сметная прибыль (8 %), тенге	228 412

Всего	**3 083 576**
Временные здания и сооружения (1,4 %)	43 170
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)	113 501
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**64 805**
Итого в текущих ценах с 05.04.19 г.	**3 305 052**
Договорной коэфицент К=0,9	
Итого с учетом договорного коэфицента.	**2 974 547**
НДС (12 %)	356 946
Итого	**3 331 491**

Руководитель ГУ "Отдел реального сектора экономики Актогайского района"

_____ С.У.Байбусинов

Директор
ТОО "Компания НурайСтрой"

_____ К.К. Акмагамбетов

Эксперт технического надзора ТОО "Дирекция строящихся объектов "СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ"

_____ А.К. Абдрахманов

Инженер авторского надзора ТОО "Казахстанского Проектно-Исследовальского института "КАЗАХСТАНПРОЕКТ""

_____ В.Я.Зайцев.

ТОО Казахстанский проектно-исследовательский институт «КАЗАХСТАНПРОЕКТ»
Авторский надзор
Выполненные работы соответствуют проектным решениям

Заказчик: ГУ "Отдел реального сектора экономики Актогайского района"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Форма 2 В

Подрядчик: ТОО "Компания НурайСтрой"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Строительство водопровода в селе Муткенова Актогайского района Павлодарской области

(наименование, адрес)

Объект : Резервуар промывных вод

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 34 от 2020-04-07.

Акт приемки выполненных работ № 44
от 1.09.2021 года за август 2021 года

смета 6-6-1
на Технологические решения

Составлен в текущих ценах с 05.04.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 резервуар промывных вод									
1	1101-0101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	570,3	118,47	112,52	67564	64168	–	13301	87334
					5,95	26,44	3396	15078	–	6469	

2 1101-0102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	640,9	161,88	154,93	103746	99294	109	21626	135402
				6,78	40,09	4343	25693	–	10030	
3 4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км до 100 м - лишний грунт в бурт временного хранения	т	1281,8	40		51272		–		55374
4 1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами-доработка НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	37,5	1384,85	–	51932	–	–	37391	96469
				1384,85	–	51932	–	–	7146	
5 1101-0102-0601	Грунты 1 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	570,3	16,41	13,99	9358	7979	65	3081	13434
				2,3	5,2	1314	2965	–	995	
6 1101-0102-0301	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 в карьере песчаный грунт НР = 72 %	м3 грунта	507,5	124,32	118,34	63093	60060	86	12225	81343
				5,81	27,65	2947	14032	–	6025	
7 4102-0103-1081	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 81 км	т	1015	1165		1182475		–		1277073
8 1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство под резервуар из песчаного грунта НР = 99 %	м3 основания	17	1101,35	153,76	18723	2614	–	16661	38215

9 1318-0101-0401	Сушилка, масса 14 т. Монтаж оборудования-полипластиковый резервуар РТВ ЭСН РК 8.04-02-2015 табл 1 к 0,7 НР = 61 % ктрр1=0,7; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0,7;	шт.	1	947,59	42,35	16109	720	–	2831	
				144893	26509	144893	26509	67	75918	238476
11 2302-0103-0210				118317	6138	118317	6138	–	17665	
	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80- свободный	шт.	1	2623		2623		2623		2833
12 2302-0302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1411		1411		1411		1524
13 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 с трамбованием- песчаным грунтом НР = 72 %	м3 грунта	123,5	715,08	–	88312	–	–	63585	164049
				715,08	–	88312	–	–	12152	
14 1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1- песчаным грунтом НР = 72 %	м3 грунта	367	28,98	28,98	10636	10636	–	2640	14338
				–	9,99	–	3667	–	1062	
15 1101-0104-0407	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	367	16,23	16,23	5957	5957	–	1479	8031
				–	5,6	–	2054	–	595	
16 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	367	148,57	72	54527	26425	–	28626	89805

				76,57	31,76	28102	11657	–	6652	
17 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	121,5	715,08	–	86882	–	–	62555	161392
				715,08	–	86882	–	–	11955	
18 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2-местным грунтом НР = 72 %	м3 грунта	486,3	33,8	33,8	16439	16439	–	4081	22162
				–	11,66	–	5668	–	1642	
19 1101-0104-0408	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	486,3	16,69	16,69	8117	8117	–	2015	10943
				–	5,76	–	2799	–	811	
20 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	486,3	148,58	72	72253	35016	–	37932	119000
				76,57	31,76	37237	15446	–	8815	

Итого	**2 617 197**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	438 891
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	363 214
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	105 917
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 361
- перевозка грузов, тенге	1 233 747
Накладные расходы, тенге	383 116
Сметная прибыль (8 %), тенге	193 868
Всего	**2 617 197**
Временные здания и сооружения (1,4 %)	36 641

Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63 %)	96 334
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**55 003**
Итого в текущих ценах с 05.04.19 г.	**2 805 175**
Договорной коэфицент К=0,9	
Итого с учетом договорного коэфицента.	**2 524 658**
НДС (12 %)	302 959
Итого	**2 827 615**

Руководитель ГУ "Отдел реального сектора экономики Актогайского района"

_____ С.У.Байбусинов

Директор
ТОО "Компания НурайСтрой"

_____ Ж.К. Акмагамбетов

Эксперт технического надзора ТОО "Дирекция строящихся объектов "СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ"

_____ А.К. Абдрахманов

Инженер авторского надзора ТОО "Казахстанского Проектно-Исследовательского института "КАЗАХСТАНПРОЕКТ""

_____ В.Я.Зайцев

ТОО Казахстанский проектно-исследовательский институт «КАЗАХСТАНПРОЕКТ»
Авторский надзор
Выполненные работы соответствуют проектным решениям