

Примірна форма № КБ-2в

Підприємство, організація - ТОВ "Нафтогазмонтж"
Ідентифікаційний код ЄДРПОУ - (31462406)
Замовник - ТОВ "Оператор ГТС України"
Підрядник - ТОВ "Нафтогазмонтж"
Договір № 2010000238 від "20 жовтня" 2020 року
Найменування будови та її адреса - Будівництво трубопроводів, ліній зв'язу та електропередач, шосе, доріг, аеродромів і залізничних доріг, вирівнювання поверхонь (Ремонт МГ Пухеничі-КомарноДу 700 з частковою заміною труб та заміною ізоляційного покриття в межах обслуговування Комарнівського ПМ Бібрського ЛВУМГ)
Бібрського ЛВУМГ)
Найменування об'єкта - Ремонт МГ Пухеничі – Комарно Ду 700 Ру 5,5 МПа на ділянці км43.026 – км46.0 загальною довжиною 2974 м з частковою заміною труб (довжиною до 300м) та заміною ізоляційного покриття в межах обслуговування Комарнівського ПМ Бібрського ЛВУМГ
Підстава: Договірна ціна

А К Т № 7
приймання виконаних будівельних робіт
за жовтень 2021 року

№ з / п	Найменування робіт і витрат	Обґрунту- вання (шифр і № позиції нормативу)	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна одиниці виміру, грн.			Виконано робіт (витрати), грн.	Витрати труда робітників- будівельни- ків на обсяг робіт, люд.-год.
					Всього	у тому числі			
						Заробітна плата	Експлуата- ція машин та механізмів		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Локальний кошторис 2-1-1 на Ремонт МГ Пукеничі – Комарно Ду700 Ру 5,5 МПа на ділянці км43,026 - км46,0 загальною довжиною 2974 м з частковою заміною труб (довжиною до 300м) та заміною ізоляційного покриття в межах обслуговування Комарніського ПМ Бібрського ЛВУМГ								
	Перелік нарахувань: Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,2 Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1,2								
	Розділ . Земляні роботи								
1	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям, група ґрунту 1	РН1-20-1	100 м3	6,756928	10252,10	10252,10	-	69272,7	1405,98
2	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 96 кВт [130 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	Е1-28-1	1000м3	6,0812352	3299,09	-	3299,09 694,43	20062,54	53,79
3	Додавати на кожні наступні 5 м переміщення ґрунту [понад 5 м] для засипки траншей і котлованів бульдозерами потужністю 96 кВт [130 к.с.], група ґрунтів 1	Е1-28-7	1000м3	6,0812352	1625,20	-	1625,20 342,09	9883,22	26,5
	Разом по розділу Земляні роботи							99218,46	1405,98 80,29
	Розділ . Демонтажні роботи								
4	Ручне газове різання неповоротних труб, діаметр, товщина стінок 720х8 мм (вирізання 100% кільцевих зварних стиків)	РУ1-421-276	10 перер	20,48	375,30	345,13	-	7686,14	100,52
	Разом по розділу Демонтажні роботи							7686,14	100,52



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Розділ . Монтажні роботи								
5	Зварювання трубопроводів І-ІІ категорії на трасі, діаметр трубопроводу 700 мм[із заводською ізоляцією] на ділянках переходів ч/з автодороги	ЕВ25-2-14 тех.ч п.2.21 к=1,08 к=1,07	1 км	0,125	478501,44	80569,24	<u>344385,67</u> 32414,86	59812,68	<u>145,05</u> 59,04
6	Труби сталеві зварні для магістральних газонафтопроводів класу міцності К52, зовнішній діаметр 720 мм, товщина стінки 10,0 мм з тришаровим заводським АКП (184 кг/м)	С113-844	м	125	11037,00	-	-	1379625	-
7	Зварювання трубопроводів ІІІ-ІV категорії на трасі, діаметр трубопроводу 700 мм[із заводською ізоляцією] - труба з реновації	ЕВ25-3-14 тех.ч п.2.21 к=1,08 к=1,07	1 км	0,247	391263,40	75302,96	<u>274999,64</u> 48494,93	96642,06	<u>279,07</u> 168,26
8	Труби сталеві ізольовані (реновація в заводських умовах), зовнішній діаметр 720 мм, товщина стінки 8,0 мм	С113-843	м	247	5286,54	-	-	1305775,38	-
9	Виготовлення та встановлення гнутих відводів, виготовлених на зварювальній базі, діаметр труб 700 мм[із заводською ізоляцією]	ЕВ25-1-15 тех.ч п.2.22 к=1,09 к=1,07	1кут.п.	2	22225,54	3518,76	<u>17601,21</u> 1184,63	44451,08	<u>100,04</u> 35,6
10	Механізоване зачищення поверхні зварних з'єднань і кошової зони без знімання опуклості [підсилення] зварного шва до шорсткості не грубіше RZ 40 мкм на трубопроводах із вуглецевих і легованих сталей, діаметр труб 720 мм, товщина стінки до 10 мм	М37-4-91	стик	24	427,59	322,56	-	10262,16	<u>126,72</u> -
11	Контроль якості зварних з'єднань трубопроводів зовнішнім оглядом і вимірюванням, який виконується на монтажі, діаметр труб до 720 мм	М37-27-10	стик	24	55,72	55,72	-	1337,28	<u>19,01</u> -



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	Контроль якості зварних з'єднань методом радіографування на трасі, діаметр трубопроводу 700 мм. Разом по розділу Монтажні роботи	EB25-44-4	1 стик	24	2377,55	371,30	1238,25 778,54	57061,2	154,66 241,64
	<u>Розділ . Перехід з польовою дорогою з твердим покриття, км 44,06 Кліцько-Заболоття. Ширина твердого покриття (щебінь) 10м.</u>							2954966,84	824,55 504,54
13	200% контроль зварних з'єднань В наступній позиції враховано: Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1	СГ61-27-10	100м кож	0,6	379726,81	64976,00	296471,75 47732,60	227836,09	628,8 387,51
14	Труби сталеві електрозварні прямошовні та спіральшовні з опором розриву не менше 38 кгс/мм2, зовнішній діаметр 1020 мм, товщина стінки 10,0 мм	СГ13-269	м	60,6	-	-	-	-	-
15	Антикорозійне покриття на основі поліуретанових смол	СГ113-250-П2	л	411,82	320,00	-	-	131782,4	-
16	Розчинник	СГ1633-10ВД	л	41,18	80,00	-	-	3294,4	-
	Разом по розділу Перехід з польовою дорогою з твердим покриття, км 44,06 Кліцько-Заболоття. Ширина твердого покриття (щебінь) 10м. <u>Розділ . Ізоляційні роботи</u> Фарбування металевих поверхонь трубопроводів на переходах через меліоративні канали L= 8м, 9м (n=240мкм)							362912,89	628,8 387,51



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ізоляція фасонних частин Ду700, переходи земля-повітря, стикування несумісних захисних покриттів Надземна частина переходів "земля-повітря", шар не менше 60 мм аліфатичного поліуретану								
17	Ізоляція стиків з'єднань трубопроводів з заводською ізоляцією, діаметр трубопроводу 700 мм.	EB25-25-1	1 м2	63,06004224	1552,09	412,10	1139,11 226,42	97874,86	451,01 187,47
18	Манжета термозащита в комплекті з праймером Ду700	C113-1577	шт	62	3500,00	-	-	217000	-
19	Укладання трубопроводів в траншею, діаметр трубопроводу 700 мм	EB25-10-5	1 км	0,4	73444,60	14574,46	58870,14 5311,74	29377,84	103,73 27,89
	Разом по розділу Ізоляційні роботи							344252,7	554,74 215,36
	Разом за локальним кошторисом прямі витрати, грн.							3769037,03	3514,59 1187,7
I.	Разом прямі витрати		грн.					3769037,03	3514,59 1187,70
	У тому числі:								
	- вартість матеріалів, виробів та конструкцій		грн.					3089092,49	
	- заробітна плата		грн.					200841,81	
	- вартість експлуатації машин		грн.					479102,73	
	У тому числі:								
	- заробітна плата робітників, що обслуговують машини		грн.					88429,96	-
II.	Загальновиробничі витрати		грн.					94604,88	1187,70 195,08
	Розрахунок								
III.	Кошти на зведення та розбирання тимчасових будівель і споруд		грн.					-	-
IV.	Додаткові витрати при виконанні будівельних робіт у зимовий (літній) період							-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Разом вартість будівельних робіт (I+II+III+IV)		грн.					3863641,91	3709,67 1187,70
V.	у тому числі: зворотні суми		грн.					-	
	Інші супутні витрати		грн.					112500,00	
	у тому числі:	Розрахунок N П-929	грн.					112500,00	
	- Кошти на відрядження працівників будівельних організацій на об'єкт будівництва		грн.					3976141,91	3709,67 1187,70
	Разом (I+II+III+IV+V)		грн.					33302,12	
VI.	Прибуток (6,8)	ДСТУ Б Д.1.1- 1:2013	грн.					6023,77	
VII.	Адміністративні витрати (1,23)	ДСТУ Б Д.1.1- 1:2013	грн.					-	
VIII.	Кошти на покриття ризиків	п.5.8.16	грн.					-	
IX.	Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами		грн.					-	
	Всього вартість будівельних робіт		грн.					3896944,03	
	Разом (I+II+III+IV+V+VI+VII+VIII+IX)		грн.					4015467,80	3709,67 1187,70
X.	Податки, збори, обов'язкові платежі, встановлені чинним законодавством і не враховані складовими вартості		грн.					-	
	Разом (I+II+III+IV+V+VI+VII+VIII+IX+X)		грн.					4015467,80	3709,67 1187,70
XI.	Податок на додану вартість	ДСТУ Б Д.1.1- 1:2013	грн.					803093,56	
		п.5.8.16	грн.						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Всього за об'єктом з урахуванням ПДВ		грн.					4818561,36	3709,67 1187,70

Примітка : - Вартість ресурсів визначена за нормами, прийнятими в кошторисах.

- "Заробітна плата", яка наведена у складі прямих витрат, є зарплата робочих, не зайнятих обслуговуванням машин.
Загальне значення кошторисної заробітної плати дорівнює 307738,16 грн.,

у тому числі:

- зарплата робочих, не зайнятих обслуговуванням машин: 200841,81 грн.;

- зарплата в експлуатації машин: 88429,96 грн.;

- зарплата у складі загальновиробничих витрат: 18466,39 грн..

М. П. Замовник

" 29 " жовтня 2021 року

М. П. Підрядник

Шкробтак В. І.

" 29 " жовтня 2021 року



КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК, № П-929

Кошти на відрядження працівників будівельних організацій на об'єкт будівництва**1. Вихідні дані**

п1.1	Частка трудовитрат у відсотках від сумарних трудовитрат, що виконуються робітниками, які знаходяться у відрядженні (питома вага відряджених робітників), % $27=27;$
п1.2	Кількість проїздів за місяць на одного відрядженого $1=1;$
п1.3	Норматив добових на 1 людину, грн. $500=500;$
п1.4	Витрати з найму житла на 1 людину на добу, грн. $0=0;$
п1.5	Загальна вартість проїзду в один кінець на 1 людину, грн. $0=0;$
п1.6	Загальна кошторисна трудомісткість за підсумком глав 1-8, тис. люд.-год. $П731E=4,89737;$
п1.7	Кількість календарних днів у період будівництва $460=460;$
п1.8	Кількість робочих днів у період будівництва $325=325;$
п1.9	Термін будівництва об'єкту згідно з ПОБ, місяців $15=15;$
п1.10	Тривалість робочої зміни, годин $8=8;$
п1.11	Термін перебування у дорозі до місця роботи і назад, днів $2=2;$
п1.12	Частка трудовитрат, що виконуються працівниками, чий труд урахований у складі ЗВВ і які знаходяться у відрядженні, в процентах від загальних трудовитрат ЗВВ (питома вага відряджених ПТР), % $0=0;$
п1.13	Витрати труда працівників, що передбачаються в загальновиробничих витратах по об'єктах глав 1-9, тис. люд.-год. $П736=0,19508;$
п1.14	Розрахункова кошторисна трудомісткість у додаткових витратах при виконанні робіт у зимовий період, тис. люд.-год. $П11IV=0;$
п1.15	Розрахункова кошторисна трудомісткість у додаткових витратах при виконанні робіт у літній період, тис. люд.-год. $П11K=0;$
<u>2. Розрахунок</u>	
п2.1	Кількість днів перебування відрядженого працівника у дорозі до місця роботи і назад, днів $п1.11 \times п1.2 \times п1.9 = 2 \times 1 \times 15 = 30;$
п2.2	Кількість днів проживання відрядженого працівника у готелі, днів $п1.7 - п2.1 = 460 - 30 = 430;$
п2.3	Нормативна трудомісткість (у людино-днях) робіт, що підлягають виконанню відрядженими працівниками, люд.-днів $0,01 \times (п1.1 \times (п1.6 + п1.14 + п1.15 - п1.13) + п1.12 \times п1.13 \times 1000 \cdot п1.10 = 0,01 \times (27 \times (4,89737 + 0 + 0 - 0,19508) + 0 \times 0,19508) \times 1000 \cdot 8 = 158,7;$

ПЕРЕВОД ДОКУМЕНТА

--- начало документа

Примерная форма № КБ-2в

Предприятие, организация - ООО "Нефтегазмонтаж"
Идентификационный код ЕТРПОУ - (31462406)
Заказчик - ООО "Оператор ГТС Украины"
Подрядчик - ООО "Нефтегазмонтаж"
Договор № 2010000238 от "20 октября" 2020 года
Наименование строения и его адрес - Строительство трубопроводов, линий связи и электропередач, шоссе, дорог, аэродромов и железных дорог;
выравнивание поверхностей (Ремонт МГ Пукеничи-КомарноДу 700 с частичной заменой труб и заменой изоляционного покрытия в пределах обслуживания
Комарновского ПМ Бибрского ЛПУМГ)
Наименование объекта - Ремонт МГ Пукеничи - Комарно Ду 700 Ру 5,5 МПа на участке км43.026 - км46.0 общей длиной 2974 м с частичной заменой труб
(длиной до 300м) и заменой изоляционного покрытия в пределах обслуживания Комарновского ПМ Бибрского ЛПУМГ
Основание: Договорная цена

А К Т № 7
приемка выполненных строительных работ

за октябрь 2021 года

№ з/п	Наименование работ и расходов	Обоснован ие- варка (шифр и № позиции норматива)	Единица измерени я	Количеств о	Текущая цена единицы измерения, грн.			Выполне но работ (затраты), грн.	Расходы труда рабочих- строителей на объем работ, чел.-час.
					Всего	в том числе			
						Заработная плата	Эксплуатаци я машин и механизмы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Раздел . Монтажные работы								
5	Сварка трубопроводов I-II категории на трассе, диаметр трубопровода 700 мм с заводской изоляцией на участках переходов ч/з автодороги	EB25-2-14 тех.ч п.2.21 к=1,08 к=1,07	1 км	0,125	478501,44	80569,24	344385,67 32414,86	59812,68	145,05 59,04
6	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К52, наружный диаметр 720 мм, толщина стенки 10,0 мм с трехслойным заводским АКП (184 кг/м)	С113-844	м	125	11037,00	-	-	1379625	-
7	Сварка трубопроводов III-IV категории на трассе, диаметр трубопровода 700 мм с заводской изоляцией - труба из реновации	EB25-3-14 тех.ч п.2.21 к=1,08 к=1,07	1 км	0,247	391263,40	75302,96	274999,64 48494,93	96642,06	279,07 168,26
8	Трубы стальные изолированные (реновация в заводских условиях), наружный диаметр 720 мм, толщина стенки 8,0 мм	С113-843	м	247	5286,54	-	-	1305775,38	-
9	Изготовление и установка глухих отводов, изготовленных на сварочной базе, диаметр труб 700 мм [с заводской изоляцией].	EB25-11-5 тех.ч п.2.22 к=1,09 к=1,07	1кут.п.	2	22225,54	3518,76	17601,21 1184,63	44451,08	100,04 35,6
10	Механизированная зачистка поверхности сварных соединений и кошовочной зоны без снятия выпуклости [усиления] сварного шва до шероховатости не грубее Rz 40 мкм на трубопроводах из углеродистых и легированных сталей, диаметр труб 720 мм, толщина стенки до 10 мм	M37-4-91	стик	24	427,59	322,56	-	10262,16	126,72
11	Контроль качества сварных соединений трубопроводов внешним осмотром и измерением, который выполняется на монтаже, диаметр труб до 720 мм	M37-27-10	стик	24	55,72	55,72	-	1337,28	19,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	Контроль качества сварных соединений методом радиографирования на трассе, диаметр трубопровода 700 мм. Итого по разделу Монтажные работы	ЕБ25-44-4	1 стик	24	2377,55	371,30	1238,25 778,54	57061,2	154,66 241,64
13	Раздел . Переход с полевой дорогой с твердым покрытием, км 44,06 Клицко-Заболотье. Ширина твердого покрытия (щебенъ) 10м. 200% контроль сварных соединений В следующей позиции учтено: Коэффициент для учета влияния условий выполнения строительных работ = 1	СГ61-27-10	100м кож	0,6	379726,81	64976,00	296471,75 47732,60	227836,09	628,8 387,51
14	Кожухи на переходах через дороги, проложенные открытым методом, условный диаметр газопровода 700 мм, условный диаметр кожуха 1000 мм								
14	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные с сопротивлением разрыву не менее 38 кгс/мм ² , наружный диаметр 1020 мм, толщина стенки 10,0 мм	С113-269	м	60,6	-	-	-	-	-
15	Антикоррозионное покрытие на основе полиуретановых смол	С1113-250-П2	л	411,82	320,00	-	-	131782,4	-
16	Растворитель	С1633-10БД	л	41,18	80,00	-	-	3294,4	-
	Итого по разделу Переход с полевой дорогой с твердым покрытием, км 44,06 Клицко-Заболотье. Ширина твердого покрытия (щебенъ) 10м. Раздел . Изоляционные работы							362912,89	628,8 387,51
	Покраска металлических поверхностей трубопроводов на переходах через мелкоритивные каналы L = 8м, 9м (h = 240мм)								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Изоляция фасонных частей Ду700, переходы земля-воздух, стыковка несовместимых защитных покрытий								
17	Надземная часть переходов "земля-воздух", слой не менее 60 мкм алифатического полиуретан	EB25-25-1	1 м2	63,06004224	1552,09	412,10	1139,11	97874,86	451,01
18	Изоляция стыков сварных соединений трубопроводов с заводской изоляцией, диаметр трубопровода 700 мм.						226,42		187,47
18	Манжета термоусадочная в комплекте с праймером Ду700	С113-1577	шт.	62	3500,00	-	-	217000	-
19	Укладка трубопроводов в траншею, диаметр трубопровода 700 мм	EB25-10-5	1 км	0,4	73444,60	14574,46	58870,14	29377,84	103,73
	Итого по разделу Изоляционные работы						5311,74	344252,7	27,89
	Итого по локальной смете прямые затраты, грн.							3769037,03	554,74
									215,36
									3514,59
									1187,7
I.	Итого прямые затраты		грн.					3769037,03	3514,59
	в том числе:								1187,70
	- стоимость материалов, изделий и конструкций		грн.					3089092,49	-
	- заработная плата		грн.					200841,81	-
	- стоимость эксплуатации машин		грн.					479102,73	-
	в том числе:								-
	- заработная плата работников, которые обслуживают машины		грн.					88429,96	-
II.	Общепроизводственные расходы	Расчет	грн.					94604,88	1187,70
III.	Средства на возведение и разборку временных зданий и сооружений		грн.					-	-
IV.	Дополнительные расходы при выполнении строительных работ в зимний (летний) период							-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Итого стоимость строительных работ (I+II+III+IV)		грн.					3863641,91	3709,67
	в том числе: возвратные суммы		грн.					-	1187,70
	Прочие сопутствующие расходы		грн.					112500,00	
	в том числе:	Расчет N П-929	грн.					112500,00	
V.	- Средства на командировки работников строительных организаций на объект строительства Итого (I+II+III+IV+V)		грн.					3976141,91	3709,67
									1187,70
VI.	Прибыль (6,8)	ДСТУ Б Д.1.1- 1:2013 п.5.8.16	грн.					33302,12	
VII.	Административные расходы (1,23)	ДСТУ Б Д.1.1- 1:2013 п.5.8.16	грн.					6023,77	
VIII.	Средства на покрытие рисков		грн.					-	
IX.	Средства на покрытие дополнительных расходов, связанных с инфляционными процессами		грн.					-	
	Всего стоимость строительных работ Итого (I+II+III+IV+V+VI+VII+VIII+IX)		грн.					3896944,03	3709,67
			грн.					4015467,80	1187,70
X.	Налоги, сборы, обязательные платежи, установленные действующим законодательством и не учтенные составляющими стоимости строительства (без НДС)		грн.					-	
	Итого (I+II+III+IV+V+VI+VII+VIII+IX+X)		грн.					4015467,80	3709,67
XI.	Налог на добавленную стоимость	ДСТУ Б Д.1.1- 1:2013 п.5.8.16	грн.					803093,56	1187,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Всего по объекту с учетом НДС		грн.					4618561,36	3709,67 1187,70

Примечание : - Стоимость ресурсов определена по нормам, принятым в сметах.

- "Заработная плата", которая приведена в составе прямых затрат, является зарплата рабочих, не занятых обслуживанием машин. Общее значение сметной заработной платы равно 307738,16 грн.

в том числе:

- зарплата рабочих, не занятых обслуживанием машин: 200841,81 грн;

- зарплата в эксплуатации машин: 88429,96 грн;

- зарплата в составе общепроизводственных расходов: 18466,39 грн.

М. П. Заказчик

"29" октября 2021 года

М. П. Подрядчик

Шкробтак В. И.

" 29 октября 2021 года

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ, № П-929

Средства на командировки работников строительных организаций на объект строительства**1. Исходные данные**

п1.1	Доля трудозатрат в процентах от суммарных трудозатрат, выполняемых работниками, находящимися в командировке (удельный вес командированных работников), % $27=27;$
п1.2	Количество поездок за месяц на одного командированного $1=1;$
п1.3	Норматив суточных на 1 человека, грн. $500=500;$
п1.4	Расходы по найму жилья на 1 человека в сутки, грн. $0=0;$
п1.5	Общая стоимость проезда в один конец на 1 человека, грн. $0=0;$
п1.6	Общая сметная трудоемкость по итогу глав 1-8, тыс. чел.-час. $П731Е=4,89737;$
п1.7	Количество календарных дней в период строительства $460=460;$
п1.8	Количество рабочих дней в период строительства $325=325;$
п1.9	Срок строительства объекта согласно ПОС, месяцев $15=15;$
п1.10	Продолжительность рабочей смены, часов $8=8;$
п1.11	Срок пребывания в пути к месту работы и обратно, дней $2=2;$
п1.12	Доля трудозатрат, выполняемых работниками, чей труд учтен в составе ОПР и которые находятся в командировке, в процентах от общих трудозатрат ОПР (удельный вес командированных ИТР), % $0=0;$
п1.13	Затраты труда работников, предусматриваемые в общепроизводственных расходах по объектам глав 1-9, тыс. чел.-час. $П736=0,19508;$
п1.14	Расчетная сметная трудоемкость в дополнительных затратах при выполнении работ в зимний период, тыс. чел.-ч. $П11И=0;$
п1.15	Расчетная сметная трудоемкость в дополнительных затратах при выполнении работ в летний период, тыс. чел.-ч. $П11К=0;$

2. Расчет

п2.1	Количество дней пребывания командированного работника в пути к месту работы и обратно, дней $п1.11 \times п1.2 \times п1.9 = 2 \times 1 \times 15 = 30;$
п2.2	Количество дней проживания командированного работника в гостинице, дней $п1.7 - п2.1 = 460 - 30 = 430;$
п2.3	Нормативная трудоемкость (в человеко-днях) работ, подлежащих выполнению командированными работниками, чел.-дней $0,01 \times (п1.1 \times (п1.6 + п1.14 + п1.15 - п1.13) + п1.12 \times п1.13) \times 1000 : п1.10 = 0,01 \times (27 \times 4,89737 + 0 + 0 - 0,19508) \times 1000 : 8 = 158,7;$

- п2.4 Среднее расчетное количество работников, ежедневно командированных на строительство в течение всего периода строительства, чел.
 $p2.3:p1.8=158,7:325=0,4883;$
- п2.5 Стоимость гостиничных услуг, грн.
 $p1.4xp2.2xp2.4=0x430x0,4883=0;$
- п2.6 Расходы на выплату суточных командированным работникам, грн.
 $p1.3x(p1.7xp2.4+0,99)=500x((460x0,4883+0,99)=112500;$
- п2.7 Стоимость проезда командированных работников к месту работы и обратно, грн.
 $p1.5xp2.4xp1.9xp1.2x2=0x0,4883x15x1x2=0;$
- п2.8 Средства на командировки работников строительных организаций на объект строительства Прочие расходы
 $(p2.5+p2.6+p2.7):1000=(0+112500+0):1000=112,5;$

Составил _____ Стушенко С. Г.

Проверил _____ Гончарук В. А.

--- Конец документа

Начальник производственно-технического сектора
 ООО «НЕФТЕГАЗМОНТАЖ»

Сергей СТУШЕНКО