

Утверждаю

Генеральный директор
ООО «ДелоПортс»

Яковенко И.А.

« ___ » _____ 2020 г.



**Техническое задание
на выполнение работ по модернизации объекта: «Внутриплощадочная автодорога
от КПП к существующим проходным оперативной зоны (поз. 5.2. 6.1. по ГП) ООО
«НУТЭП»**

1.	<i>Наименование объекта</i>	«Внутриплощадочная автодорога от КПП к существующим проходным оперативной зоны (поз. 5.2. 6.1. по ГП)
2.	<i>Месторасположение объекта</i>	г. Новороссийск, ул. Сухумское шоссе, 17а, Юго-Восточный грузовой район (ЮВГР) порта Новороссийск.
3.	<i>Основание для выполнения работ</i>	Договор подряда №КТ-_____ от «___» _____ 2020г., все приложения и иные документы к нему, в том числе настоящее техническое задание
4.	<i>Срок выполнения работ</i>	Не позднее 30.06.2020 г.
5.	<i>Вид строительства</i>	Модернизация
6.	<i>Застройщик</i>	ООО «Контейнерный терминал «НУТЭП».
7.	<i>Технический Заказчик</i>	ООО «ДелоПортс».
8.	<i>Назначение объекта</i>	Сохраняется в соответствии с первоначальным назначением.
9.	<i>Цель работы</i>	Обеспечение объекта твердым покрытием для проезда колесной техники
10.	<i>Состав и объем работ</i>	10.1. Укладка плит ПАГ-20 (материал Застройщика б/у): в количестве – 250 шт., в т.ч.: <ul style="list-style-type: none">• Планировка и подготовка основания из щебня твердых пород (из природного камня для строительных работ марки 1200, фракция 40-70 мм) и смеси пескоцементной;• монтаж плит покрытия из сборного ж/б;• заделка швов битумно-полимерной мастикой. 10.2. В местах примыкания к существующему покрытию устройство вставок из монолитного ж/б с двойным армированием и толщиной бетонной смеси (марки не ниже М250) не менее 200 мм. – на общей площади 100 м ² . 10.3. Сдача Застройщику выполненного покрытия с комплектом исполнительной документации.
11.	<i>Требования к выполняемым работам</i>	11.1. Устройство сборного и монолитного ж/б покрытия выполнять в соответствии с требованиями СП 121.13330.2012 «Аэродромы», СП 63.13330.2012 «Бетонные и железобетонные конструкции. Основные

		положения». 11.2. Разработать проект производства работ (ППР) и согласовать с Застройщиком в установленном порядке.
12.	<i>Особые условия</i>	12.1. Организацию работ планировать без остановки действующего предприятия. 12.2. Исполнительную документацию выполнить в соответствии с РД 11-02-2006 «Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требования, предъявляемые к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения». 12.3. При выполнении всех поручаемых работ руководствоваться действующими нормативными документами, в т.ч. СП 48.13330.2011 «Организация строительства», требованиями СНиП 12-03 2001 «Безопасность труда в строительстве», правила охраны труда в морских портах (ПОТ РО-152-31.82.03-96), правила пожарной, промышленной безопасности, и внутренними регламентами ООО «НУТЭП» (СТП 427.01.02-2015 о системе управления ПБ).
13.	<i>Требования к подрядчику</i>	13.1. Устойчивое финансовое состояние; 13.2. Отсутствие в перечне недобросовестных поставщиков.
14.	<i>Требования к сметной документации</i>	14.1. Локальные сметные расчеты на выполняемые работы в формате excel, xml. Локальные сметные расчеты должны быть составлены базисно-индексным методом в действующей редакции сметных нормативов, с применением Федеральных единичных расценок (ФЕР, ФЕРр, ФЕРм) и Федеральных сборников средних сметных цен (ФССЦ) включенных в федеральный реестр сметных нормативов. 14.2. При составлении локальных сметных расчётов предусмотреть непредвиденные затраты в размере 3%.
15.	<i>Режим выполнения работ</i>	Согласуется с учётом режима работы действующего предприятия.
16.	<i>Исходные данные</i>	Схема участков модернизации объекта: «Внутриплощадочная автодорога от КПП к существующим проходным оперативной зоны (поз. 5.2. 6.1. по ГП)».

Составил:

Главный инженер


К.В. Пинчук

Согласовано:

Зам.технического директора-
рук. дирекции по строительству


В.А. Курышко

2020 г.

2020 г.

ООО "НУТЭП"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1

(локальная смета)

на проведение работ по модернизации объекта "Внутриплощадочная дорога от КПП к существующим проходным оперативной зоны (поз. 5.2. 6.1. по ГП)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
 Сметная стоимость строительных работ _____ 4282524,14 руб.
 Средства на оплату труда _____ 324747,38 руб.
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв. 2019г.

№ пп	Обозначение	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе								
Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш		З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш		З/пМех								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		

Раздел 1. Строительные работы

Демонтаж покрытий из плит пар20

1	ФЕР27-03-008-02 Плитка Милстроя Россия от 30.12.2016 №1039/лр	Разборка покрытий и оснований: Цебеночных	100 м3	9,3 930/100	5468,38	1457,09	4011,27	710,74	50855,75	13550,94	37304,81	6609,88	13,22	122,95	3,79	35,25
2	ФССЦп-01-01-01-043 Плитка Милстроя Россия от 30.12.2016 №1039/лр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	1674 930*1,8	32,28		32,28		54036,72		54036,72					
3	ФССЦп-03-21-01-021 Плитка Милстроя Россия от 30.12.2016 №1039/лр	Перевозка грузов автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 21 км	1 т груза	1674 930*1,8	154,98		154,98		259436,52		259436,5					
4	Терра-Н	Компенсация затрат подрядчику за обращение с отходами МАТ-35/1/2/5,56	т	1674 930*1,8	29,19 36*1,2/5,56				48864,06							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Перекладка плит ПАГ-20, ПД																
5	ФЕР01-02-001-01 Пуска Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Уплотнение грунта прилежными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 25 см	1000 м3	0,775 (3100*0,29)/1000	1408,48	1408,48	3307,83	10900,22	10900,22	10900,22	2563,57	17,24	13,36			
6	ФЕР01-02-001-07 Пуска Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-001-01 (до 4 проходов ПЗ=3 (ОЗГ=3; ЗМ=3 к расц.; ЗТМ=3; МАТ=3 к расц.; ТЗ=3; ТЗМ=3))	1000 м3	0,775	5478,32	5478,32	921,56	4245,7	4245,7	4245,7	714,21	4,53	3,51			
7	ФЕР27-04-005-01 Пуска Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кг/см2): однослойных	1000 м2	3,1	175135,97	4304,85	51345,61	9272,11	542921,51	13945,04	159171,4	28743,54	37,29	115,6	48,92	154,75
8	ФЕР27-04-005-04 Пуска Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-005-01, 27-04-005-02, 27-04-005-03 (20см) (до 20 см ПЗ=5 (ОЗГ=5; ЗМ=5 к расц.; ЗТМ=5; МАТ=5 к расц.; ТЗ=5; ТЗМ=5))	1000 м2	3,1	47808,51		11729,77	2129,39	148206,69		36362,29	6601,11		12,55	38,91	
9	ФЕР27-04-016-04 Пуска Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной	1000 м2	3	8326	3449,98	4871,69	911,39	24978	10349,94	14615,07	2734,17	30,75	92,25	4,71	14,13
10	ФССЦ-01.7.12.05-0057 Пуска Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Нетканый геотекстиль: Дорнит 400 г/м2	м2	3060 3000*1,02	46,48				142228,8							
11	ФЕР27-04-001-01 Пуска Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	1,5	22943,41	1781,37	21094,2	2509,35	34415,12	2672,06	31641,3	3764,03	15,72	23,58	13,88	20,82
12	ФССЦ-04.3.01.09-0023 Пуска Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Раствор готовый отделочный гравельный; цементный 1:3	м3	1,8 1,5*1,2	2763,32				4973,98							
13	ФЕР13-03-001-01 Пуска Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей: битумной грунтовкой, первый слой	100 м2	2,4	1851,45	1102,42	90,72	3,11	4443,48	2645,81	217,73	7,46	7,43	17,83	0,02	0,05
14	ФЕР13-03-001-02 Пуска Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей: битумной грунтовкой, последующий слой	100 м2	2,4	1587,18	1102,42	90,72	3,11	3809,23	2645,81	217,73	7,46	7,43	17,83	0,02	0,05
15	ФЕР27-06-001-03 Пуска Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью: до 10,5 м2	100 м3	6	107537,49	18631,35	80182,42	11254,83	645224,94	111188,1	481094,5	67528,98	139,52	837,12	63,93	383,58
16	ФССЦ-01.2.03.03-0045 Пуска Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Мастика битумно-полимерная	т	-2,7	8340				-22518							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17	ФССП-01.2.03.02-0002 Правка Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Мастижка "Ижора" НГП-01	т	2,7	166399,07				449277,49							
18	бу	Плиты ПАГ-20	шт	250												
Монолитные вставки 100м2																
19	ФЕР06-01-001-01 Правка Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,05	40496,41	19639,52	15623,36	3454,93	2024,82	991,93	781,17	172,75	190	9	18,13	0,91
20	ФССП-04.1.02.05-0042 Правка Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Бетон тяжёлый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В12,5 (М150)	м3	5,1	3336				17013,6							
21	ФЕР27-04-016-04 Правка Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной	1000 м2	0,1 100/1000	8326	3449,98	4871,69	911,39	832,6	345	487,17	91,74	30,75	3,08	4,71	0,47
22	ФССП-12.1.01.03-0038 Правка Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Пленка парозащитно-ветрозащитная	10 м2	10,5 (100*1,05)/10	254,09				2667,95							
23	ФЕР27-06-002-17 Правка Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Устройство цементобетонных покрытий однослойных средствами малой механизации, толщина слоя 20 см	1000 м2	0,1 100/1000	113100,21	41155,18	39431,04	8384,6	11310,02	4115,52	3943,1	838,46	344,28	34,43	51,35	5,14
24	ФССП-04.1.02.03-0011 Правка Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Бетон тяжёлый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс: В30 (М400)	м3	20,4	5093,74				103912,3							
25	ФЕР27-06-009-01 Правка Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Укладка металлической сетки в цементобетонное дорожное покрытие	1000 м2	0,1 100/1000	1728,32	1593,02	135,3	28,12	172,83	159,3	13,53	2,81	12,43	1,24	0,16	0,02
26	ФССП-08.4.02.01-0021 Правка Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Арматурные сетки сварные (диаметр 10мм, 14мм, 16мм)	т	3,06	40032				122497,92							
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
В том числе, справочно:																
Прим. 2. Табл. 1, п.2 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; стесненных условий для складирования материалов; действующего технологического оборудования; движения технологического транспорта. ОЗП=1,15; ОКМ=1,15; ЗГПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1, 7-12, 15-17, 21-25, 5-6, 13-14, 19-20, 26)																
Накладные расходы																
В том числе, справочно:																
455700,76																
2666732,25																
2808183,04																
162009,5																
1094469																
120379,6																
1274,91																
1466,15																
1211618																
138436,5																
117149,4																
18056,94																
191,2365																
100,6425																

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	90% ФОТ (от 6102,52) (Поз. 13-14)								5492,27							
	95% ФОТ (от 3769,45) (Поз. 5-6)								3590,98							
	105% ФОТ (от 1339,38) (Поз. 19-20, 26)								1408,35							
	142% ФОТ (от 313536,03) (Поз. 1, 7-12, 15-17, 21-25)								445221,16							
	Сметная прибыль								304886,32							
	В том числе, справочно:															
	50% ФОТ (от 3769,45) (Поз. 5-6)								1884,73							
	65% ФОТ (от 1339,38) (Поз. 19-20, 26)								870,6							
	70% ФОТ (от 6102,52) (Поз. 13-14)								4271,76							
	95% ФОТ (от 313536,03) (Поз. 1, 7-12, 15-17, 21-25)								297859,23							
	Итого по смете:															
	Автомобильные Дороги								3020594,24					1414,79		751,03
	Погрузо-разгрузочные работы								54036,72							
	Перевозка грузов автотранспортом								308300,58							
	Земляные работы, выполняемые механизированным способом								22893,52							19,4
	Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии								18875,8					41,01		0,12
	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве								144079,26					10,35		1,05
	Итого								3568770,12					1486,15		771,6
	НДС 20% от 3568770,12								713754,02							
	ВСЕГО по смете								4282524,14					1486,15		771,6

Составил:

Проверил:


Зам. Технического Директора-

Руководитель дирекции по строительству

Начальник отдела по проектно-сметной работе


Инженер по строительному контролю

Ведущий инженер по проектно-сметной работе


В.А. Курлышко


И.В. Серкова


М.Е. Серёда


С.В. Стрельникова