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

Заказчик : **ТОО"ДС-ТАС"**

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

Подрядчик : **ТОО"Сантех Комплект Групп"**

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

Стройка : **Реконструкция подземного стального газопровода низкого давления ул.Богенбай батыра, 75(в квадрате улиц Богенбай батыра-Калдаякова)**

(наименование, адрес)

Объект : **Наружные сети газоснабжения.ул.Богенбай батыра, 75(в квадрате улиц Богенбай батыра-Калдаякова) Медеуском районе, г. Алматы**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№4 от 29.09.2020 года.**

Акт выполненных работ 41

за ноябрь 2021 (месяц, год) подземный и надземный газопровод низкого давления

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 1. Надземный гадопровод низкого давления									
1	1	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр (32), 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0206	1051102,3	283723,92	21653	5845	215	18374	43229
						756957,6	144005,6	15593	2967		3202	
2	2	Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,147	1144574,32	336926,06	168252	49528	2153	139895	332799
						793003,2	168277,98	116571	24737		24652	
3	3	С1241-102-0116	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2.8 мм ГОСТ 10705-80	м	17,6704	492		8694		8694		9390
											696	
4	4	С1241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	3,012	1213		3654		3654		3946
											292	
5	5	С1241-102-0161	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толшина стенки 3.5 мм ГОСТ 10705-80	м	146,584	1939		284226		284226		306964
											22738	
6	6	С1241-102-0178	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4.5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	2948		2960		2960		3197
											237	
7	7	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0222	1430615,34	644139,38	31760	14300	416	21943	57999
						767756,68	230653,64	17044	5121		4296	
8	8	С1241-112-0110	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	236		708		708		765
											57	
9	9	С1241-112-0139	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	49	938		45962		45962		49639
											3677	
10	10	С1241-114-0126	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	961		961		961		1038
											77	
11	11	С1241-114-0106	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	5	391		1955		1955		2111
											156	
12	12	С1241-113-0217	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм		5	1892		9460		9460		10217

				шт.							757	
13	13	С1241-117-0402	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)		4	200		800		800		864
				шт.							64	
14	14	Е11-220901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка		4	2307,45	118,99	9230	476	529	8387	19026
				задвижка или клапан		2056,17	61,65	8225	247		1409	
15	15	С ПРАЙС-ЛИСТ ТОО "KS Invest Holding"	Кран пробко-сальниковый латунный 11б66бк Д=32 мм,Ру10 м/м		4	5008,93		20036		20036		21639
				шт.							1603	
16	16	Е11-460302-0202	Ниши в кирпичных стенах глубиной до 25 см. Устройство		0,5625	10635,84	3883,82	5983	2185	0	4159	10953
				м2 ниш		6752,02	2050,94	3798	1154		811	
17	17	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0.1 т. Монтаж		0,09725	155471,7	7740,76	15120	752	851	9370	26449
				т конструкций		138978,88	651,64	13516	63		1959	
18	18	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/		97,25	537		52223		52223		56401
				кг							4178	
19	19	Е11-460303-0105 Изм. и доп. вып. 16	Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2		0,15	152940,01	1593,3	22941	239	5211	14796	40756
				м3 заделки		116606,04	822,02	17491	123		3019	
20	20	Е11-010205-0403	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0.7 м. Группа грунтов 3		1,35	5912,85	0	7982	0	0	5747	14827
				м3 грунта		5912,85	0	7982	0		1098	
21	21	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Опоры под газопровод. Монтаж		0,16776	155471,7	7740,76	26082	1298	1468	16163	45625
				т конструкций		138978,88	651,64	23315	109		3380	
22	22	С1222-515-0101	Опора		0,16776	751820		126125		126125		136215
				т							10090	
23	23	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство		1,35	24876,96	1443,02	33584	1948	20263	10855	47994
				м3		8424,33	411,35	11373	555		3555	
			Итого по разделу: 1. Надземный гадопровод низкого давления									1242043
			Раздел: 2. ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ									
24	24	Е11-010104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (снятие почвенно-растительного слоя Н=0.2 м на ширину траншеи)		16,98	64,17	64,17	1090	1090	0	345	1550
				м3 грунта		0	28,24	0	480		115	
25	25	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		208,08	2557,32	0	532128	0	0	383132	988481
				м3 грунта		2557,32	0	532128	0		73221	
26	26	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применен коэффициент к затратам труда - 1.15		28,8	2940,92	0	84699	0	0	60983	157337
				м3 грунта		2940,92	0	84699	0		11655	
27	27	С3414-104-0601	Мусор строительный (ручная). Погрузка		414,54	891		369355				398903
				т							29548	
28	28	С3412-102-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км		12436,2	38		472576				510382
				т·км							37806	
29	29	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство		14,81	4531,03	217,87	67104	3226	40043	24651	99095
				м3 основания		1609,36	71,93	23835	1065		7340	
30	30	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную (мягкий грунт 20 см). Группа грунтов 2		41,45	1334,66	0	55321	0	0	39831	102764
				м3 грунта		1334,66	0	55321	0		7612	
31	31	С1211-401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014		41,45	2458		101884		101884		110035
				м3							8151	
32	32	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную.Группа грунтов 2		186,31	1334,66	0	248660	0	0	179035	461911
				м3 грунта		1334,66	0	248660	0		34216	
33	33	С1261-101-0109	Щебень балластный		186,31	2951		549801		549801		593785
				м3							43984	
34	34	Е11-010201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой		186,31	114,47	96,68	21326	18013	578	5333	28792
				м3 уплотненного грунта		14,69	25,07	2736	4671		2133	
35	35	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		186,31	230,69	100,65	42980	18752	0	24681	73074

			м3 уплотненного грунта			130,04	53,95	24228	10051		5413	
36	36	Е12-180101-1401	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка		22,9	1880,94	444,42	43074	10177	0	27508	76228
				м		1436,52	231,81	32896	5308		5646	
37	37	С3414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка		6,21964	117		728				786
				т							58	
38	38	С3412-102-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км		186,5892	38		7090				7657
				т·км							567	
39	39	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка грунта вручную)		2,4045	2557,32	0	6149	0	0	4427	11422
				м3 грунта		2557,32	0	6149	0		846	
40	40	С3412-102-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км		126,23625	38		4797				5181
				т·км							384	
41	41	Е11-080101-0202	Основание щебеночное. Устройство		0,8015	7444,23	2272,4	5967	1821	3070	1851	8443
				м3 основания		1341,13	1141,74	1075	915		625	
42	42	Е11-270201-1002 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий		22,9	2147,47	41,11	49177	942	21251	29606	85086
				м бортового камня		1178,36	18,72	26984	429		6303	
43	43	С1255-101-0101	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91		1,0305	48258		49730		49730		53708
				м3							3978	
44	44	Е12-180101-1204	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных		4,47	7028,8	2260,11	31419	10103	0	18808	54245
				м3 конструкции		4768,69	1075,11	21316	4806		4018	
45	45	С3414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка		10,5045	117		1229				1327
				т							98	
46	46	С3412-102-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км		315,135	38		11975				12933
				т·км							958	
47	47	Е11-270401-0102 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство		5,96	4176,88	1356,85	24894	8087	15501	3792	30981
				м3 материала основания в плотном теле		219,26	369,79	1307	2204		2295	
48	48	Е11-270402-0101 Изм. и доп. вып. 17	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство		59,6	1263,68	185,69	75315	11067	60131	8376	90386
				м2 основания или покрытия		69,08	61,04	4117	3638		6695	
49	49	Е11-270602-0303 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство		59,6	1596,89	233,97	95175	13944	79168	4630	107789
				м2 покрытия		34,59	37,34	2062	2225		7984	
50	50	Е11-270602-0403 Изм. и доп. вып. 20#к=8	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303 /до толщины 8 см/		59,6	1341,93	0,16	79979	10	78516	1569	88072
				м2 покрытия		24,38	0	1453	0		6524	
51	51	Е11-270602-0301 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство		59,6	1669,79	247,01	99520	14722	82736	4572	112419
				м2 покрытия		34,59	36,43	2062	2171		8327	
52	52	Е11-270602-0401 Изм. и доп. вып. 20#к=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301 /до толщины 5 см/		59,6	350,35	0,04	20881	2	20515	392	22975
				м2 покрытия		6,1	0	363	0		1702	
53	53	Е11-191101-0101 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое		98,7	847,05	0	83604	0	1320	80639	177382
				м газопровода		833,68	0	82284	0		13139	
54	54	Ц13-390201-0502	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное		4	1010,46	24,38	4042	98	148	2316	6867
				стык		948,98	0	3796	0		509	
55	55	Ц13-390201-0504	Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное		10	1262,96	29,26	12630	293	475	7236	21455
				стык		1186,23	0	11862	0		1589	
56	56	С1261-301-0259	Стоны стальные с муфтой и контргайкой, d 32 мм		4	81		324		324		350
				шт.							26	

57	57	Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,1676	1189922,13	970594,54	199431	162672	1424	65377	285993
						210829,5	217826,96	35335	36508		21185	
58	58	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2	43,25	231,71	6,27	10021	271	3799	4131	15284
						137,61	0,82	5952	35		1132	
59	59	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115,(за 2 раза газопровод и опоры)	м2	43,25	187,06	4,5	8090	194	4417	2425	11356
						80,43	0,82	3479	35		841	
60	60	Е11-240204-0101 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы действующие стальные диаметром 50 мм. Отключение и заглушка пол газом	отключение	12	7941,26	1560,26	95295	18723	8175	67713	176049
						5699,71	0	68397	0		13041	
61	61	С1241-121-0104	Бочонок (бочата) из водогазопроводной трубы стальным корпусом, по ГОСТ 3262-75, Ду 32 мм, на условное давление Ру 1,6 Мпа для создания резьбового разъемного соединения систем трубопроводов с температурным пределом применения до (+175 град.С)	шт.	4	162		648		648		700
											52	
			Итого по разделу: 2. ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ									4991183
			ИТОГО:					4468459	370778	1712524	1303048	6233226
								1517404	109617		461719	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Временные здания и сооружения			1,3.0,8 %		64826				
			Итого с временными									6298049
			Зимние удорожания			2,3.0,9 %		130370				
			Итого с зимними удорожаниями									6428419
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		128 568,00				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									6 556 976,00
			Затраты на технический надзор									212 446,02
			Итого без НДС									6 769 422,02
			НДС			12 %		812 330,64				
			Итого с НДС									7 581 752,66

Сдал (Подрядчик)

ТОО"Сантех Комплект Групп"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Купцов С.В.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ТОО "ДС ТАС"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Базарбаев А.Д.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)