Приложение 2 к приказу исполняющего обязанности
Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 05 августа 2021 года № 420

Заказчик: **ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Туркестанской области"**

Подрядчик: **ТОО "JANA KZ OURYLYS"**

Наименование строительства и его адрес: **"Строительство промышленного парка на земельном участке 30 га в с/о Шага, Сауранского района, Туркестанской области» (1 очередь газоснабжения)"**

СПРАВКА №1

о стоимости выполненных работ и затрат за май месяц 2024 года

от 04.05.2024г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование	Код
		24/2024	15.02.2024				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тыс. тенге								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			СМР в сметном базовом уровне цен 2003г.	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2003г.	дополнительные			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство промышленного парка на земельном участке 30 га в с/о Шага, Сауранского района, Туркестанской области» (1 очередь газоснабжения)	285 714 285,71	255 102 040,81							30 612 244,90	285 714 285,71
Удержание аванса 30%	85 714 285,71	76 530 612,24							9 183 673,47	85 714 285,71
Итого к оплате		**178 571 428,57**							**21 428 571,43**	**200 000 000,00**

ЗАКАЗЧИК:
Заместитель руководителя ГУ "Энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Туркестанской области
Кашанов С.Х.

ТЕХНАДЗОР:
Директор ТОО "ДАН-СТРОЙ-ПРОЕКТ"
Нариков М.Д.

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "JANA KZ QURYLYS"
Гилажева Ж.Б.

Форма 2

Заказчик: ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Туркестанской области»
Подрядчик: ТОО «JANA KZ QURYLYS»
Технадзор : ТОО «ДАН-СТРОЙ-ПРОЕКТ»
Авторский надзор: ТОО «ЮЖБЭСТПРОЕКТ»
Договор о государственных закупках в сфере строительства №24/2024 от 15.02.2024г.
Наименование обьекта: "Строительство промышленного парка на земельном участке 30 га в с/о Шага, Сауранского района, Туркестанской области» (1 очередь газоснабжения)"

АКТ №1
приёмки выполненных работ за май месяц 2024 года
от 04.05.2024г.

Составлен(а) в текущих ценах на 4квартал 2023г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**209856251**
		Локальная смета №2-1-1				
	Раздел 1	**Архитектурно-строительные решения**				**1751384**
		Опознавательный столбик (27шт.)				
		Земляные работы				
1	У6101-0102-0202	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша0,25 м^3,группа грунта 2	м^3	2,619	477	1249
2	С3412-102-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояниеперевозки 15 км	т·км	4,58325	62	284
3	У6101-0102-0102	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша 0,25 м^3,группа грунта 2	м^3	7,128	455	3243
4	У6101-0206-0102	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям,группа грунта 2	м^3	7,128	3 623	25825
5	У6101-0107-0501	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками,группа грунта 1,2	м^3	7,128	575	4099
		Фундаменты под столбик				
6	У6103-701-101	Устройство бетонной подготовки/Бетон В10/	м^3	0,675	26 508	17893
7	У6103-101-104	Устройство фундамента бетонного столба/Бетон В15/	м^3	1,944	48 829	94924
8	У6111-0401-0107	Гидроизоляция боковая стен,фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону	м^2	27	4 674	126198
		Столбик сигнальный				
9	У7101-0801-0301	Установка столбиков сигнальных железобетонных	шт.	27	5 577	150579

1	2	3	4	5	6	7
10	С1251-201-0702	Столбик сигнальный железобетонный размерами 1500х120х60мм	шт.	27	10 466	282582
11	С1251-103-0401	Пленка светоотражающая и световозвращающая для дорожных знаков	$м^2$	0,7938	3 086	2450
		Ограждения ГРШП-3 с размером 6х4м				
		Земляные работы				
12	У6101-0102-0202	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша 0,25$м^3$,группа грунта 2	$м^3$	0,88	477	420
13	С3412-102-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки15 км	т·км	1,54	62	95
14	У6101-0102-0102	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша 0,25 $м^3$,группа грунта 2	$м^3$	2,37	455	1078
15	У6101-0206-0102	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям,группа грунта 2	$м^3$	2,37	3 623	8587
16	У6101-0107-0501	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками,группа грунта 1,2	$м^3$	2,37	575	1363
		Фундаменты под стойку				
17	У6103-701-101	Устройство бетонной подготовки/Бетон В10/	$м^3$	0,25	26 508	6627
18	У6103-101-104	Устройство фундамента бетонного столба/Бетон В15/	$м^3$	0,63	48 829	30762
19	У6111-0401-0107	Гидроизоляция боковая стен,фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону	$м^2$	2,1	4 674	9815
		Детали ограждения				
20	У7101-0801-0106	Устройство ограждений из сетки	м	19	4 761	90459
21	С1241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	23	1 983	45609
				Панель ПМ-30.16 (5шт.)		
22	С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125мм,толщиной от 2 до 16 мм	т	0,16065	465 324	74754
23	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,009435	312 833	2952
24	С1214-401-0210	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм	$м^2$	20,625	1 518	31309
				Панель П1 (4шт.)		
25	С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм	т	0,2670192	465 324	124250
26	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0009056	312 833	283
27	С1222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочнойединицы до 0,1 т	т	0,001472	1 109 851	1634
28	С1214-401-0210	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм	$м^2$	4,2	1 518	6376
				Калитка КМС		

1	2	3	4	5	6	7
29	У86-010605-0503 *0*	Конструкции калиток металлических,изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам):Калитка металлическая тип КМС 0,85 х 1,8,с металлическими стойками	конструкция	1	209 195	209195
30	С1222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя массасборочной единицы до 0,1 т/Соединительные элементы МС-11,МС-12,пластина 65х3мм/	т	0,02066	1 109 851	22930
		Огрунтовка и окраска				
31	У6111-0501-0205	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	42	254	10668
32	У6111-0501-0505 *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	42	395	16590
		Фундаменты ГРПШ-3,молниеотвода.				
		Опора ОП-2				
33	У6101-0102-0202	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша 0,25 $м^3$,группа грунта 2	$м^3$	0,352	477	168
34	С3412-102-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 15км	т·км	0,616	62	38
35	У6101-0102-0102	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша 0,25 $м^3$,группа грунта 2	$м^3$	0,948	455	431
36	У6101-0206-0102	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям,группа грунта 2	$м^3$	0,948	3 623	3435
37	У6101-0107-0501	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками.группа грунта 1.2	$м^3$	0.948	575	545
38	У6103-701-101	Устройство бетонной подготовки/Бетон В10/	$м^3$	0,1	26 508	2651
39	У6103-101-104	Устройство фундамента бетонного столба/Бетон В15/	$м^3$	0,252	48 829	12305
40	У6106-0102-0102	Монтаж каркаса здания рамного коробчатого сечения	т	0,04954	209 039	10356
41	С1222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилейсредняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,04954	1 109 851	54982
		Фундамент монолитный Фм-2				
42	У6101-0102-0202	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша0,25 $м^3$,группа грунта 2	$м^3$	0,184	477	88
43	С3412-102-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки15 км	т·км	0,322	62	20
44	У6101-0102-0102	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша 0,25 $м^3$,группа грунта 2	$м^3$	0,398	455	181
45	У6101-0206-0102	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям,группа грунта 2	$м^3$	0,398	3 623	1442
46	У6101-0107-0501	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками,группа грунта 1,2	$м^3$	0,398	575	229
47	У6103-701-101	Устройство бетонной подготовки/Бетон В10/	$м^3$	0,06	26 508	1590

1	2	3	4	5	6	7
48	У6103-101-104	Устройство фундамента бетонного столба/Бетон В15/	м^3	0,124	48 829	6055
49	Е11-090305-0301 *Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массойдо 0,1 т.Монтаж	т конструкций	0,05412	392 396	21236
50	С1241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	2,8	4 330	12124
51	С1222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилейсредняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,01132	1 109 851	12564
		Фундамент монолитный Фм-3				
52	У6101-0102-0202	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша0,25 м^3,группа грунта 2	м^3	0,184	477	88
53	С3412-102-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки15 км	т·км	0,322	62	20
54	У6101-0102-0102	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша 0,25 м^3,группа грунта 2	м^3	0,398	455	181
55	У6101-0206-0102	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям,группа грунта 2	м^3	0,398	3 623	1442
56	У6101-0107-0501	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками,группа грунта 1,2	м^3	0,398	575	229
57	У6103-701-101	Устройство бетонной подготовки/Бетон В10/	м^3	0,06	26 508	1590
58	У6103-101-104	Устройство фундамента бетонного столба/Бетон В15/	м^3	0,124	48 829	6055
59	Е11-090305-0301 *Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массойдо 0,1 т.Монтаж	т конструкций	0,05412	392 396	21236
60	С1241-102-0218	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	2,8	6 472	18122
61	С1222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилейсредняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,01132	1 109 851	12564
		Фундамент монолитный Фм-4				
62	У6101-0102-0202	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша0,25 м^3,группа грунта 2	м^3	0,464	477	221
63	С3412-102-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки15 км	т·км	0,812	62	50
64	У6101-0102-0102	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша 0,25 м^3,группа грунта 2	м^3	0,542	455	247
65	У6101-0206-0102	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям,группа грунта 2	м^3	0,542	3 623	1964
66	У6101-0107-0501	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками,группа грунта 1,2	м^3	0,542	575	312
67	У6103-701-101	Устройство бетонной подготовки/Бетон В10/	м^3	0,064	26 508	1697

1	2	3	4	5	6	7
68	У6103-101-201	Устройство фундамента железобетонного под колонну,объем до 3 м^3/Бетон В15/	м^3	0,4	56 620	22648
69	С1222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочнойединицы до 0,1 т	т	0,00245	1 109 851	2719
70	С1214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,012	298 231	3579
		Фундамент монолитный Фм-6				
71	У6101-0102-0202	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша0,25 м^3,группа грунта 2	м^3	0,791	477	377
72	С3412-102-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки15 км	т*км	1,38425	62	86
73	У6101-0102-0102	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша 0,25 м^3,группа грунта 2	м^3	4,384	455	1995
74	У6101-0206-0102	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям,группа грунта 2	м^3	4,384	3 623	15883
75	У6101-0107-0501	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками,группа грунта 1,2	м^3	4,384	575	2521
76	У6103-701-101	Устройство бетонной подготовки/Бетон В10/	м^3	0,121	26 508	3207
77	У6103-101-201	Устройство фундамента железобетонного под колонну,объем до 3 м^3/Бетон В15/	м^3	0,67	56 620	37935
78	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00329	312 833	1029
79	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00755	306 311	2313
80	С1214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0287	298 231	8559
		Огрунтовка и окраска				
81	У6111-0501-0205	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	м^2	57	254	14478
82	У6111-0501-0505 *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза	м^2	57	395	22515
		Локальная смета №2-1-2				
	Раздел 2.	**Наружные сети газоснабжения**				**151317698**
		Подземный газопровод высокого давления				
		Земляные работы				
1	У6101-0102-0208	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша 0,5 м^3,группа грунта 2	м^3	24 672,6	478	11793503
2	С3412-102-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 15 км	т*км	55 427,05	62	3436477
3	У6101-0102-0108	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша 0,5 м^3,группагрунта 2	м^3	52 871,4	411	21730145

1	2	3	4	5	6	7
4	У6101-0201-0202	Разработка грунта вручную в траншеях,глубина до 2 м без креплений с откосами,группа грунта 2	м^3	196,4	6 940	1363016
5	У6101-0106-0102	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами,мощность 59 кВт (80 л с),группагрунта 2	м^3	52 871,4	88	4652683
6	У6101-0107-0501	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками,группа грунта 1,2	м^3	52 871,4	575	30401055
7	У6122-101-101	Устройство под трубопроводы основания песчаного	м^3	915,9	9 334	8549011
8	У6101-0210-0101	Водоотлив из траншей	м^3	19,5	4 239	82660
		Трубы				
13	У6121-0105-0406	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб,наружный диаметр 160 мм	км	11,057	1 525 796	16870726
15	У6117-0401-0201	Испытание газопровода пневматическое	м	11 057	2 212	24458084
16	Ц13-390201-0511 *Кэтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28*	Трубопровод,диаметр 194 мм,толщина стенки до 14 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединенийперлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное	стык	1 036	5 837	6047132
		Фасонные части				
18	У6121-0401-0202	Установка фасонных частей полиэтиленовых: тройники	шт.	1	6 177	6177
20	У6121-0401-0201	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы,колени,патрубки,переходы	шт.	7	4 189	29323
21	С1241-208-0312	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 160 мм	шт.	2	7 805	15610
22	С1241-208-0112	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 160 мм	шт.	4	8 774	35096
23	С1241-208-0309	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 110 мм	шт.	1	4 165	4165
		Подземный кран шаровый				
25	У6123-0104-0306	Установка задвижек (шаровых кранов) стальных,предварительно изолированных пенополиуретаном сизоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа,температуре до 140°С,диаметр 150 мм	шт.	4	103 279	413116
26	С1242-210-3609	Кран шаровой,из кованой стали,приварной,полнопроходной,подземной установки,с удлинением штока до 3000 мм,с полиэтиленовыми(ПЭ) патрубками,с Т-ключом,для газа,Т до+160°С,PN 12 ГОСТ 21345-2005 DN 150	шт.	4	2 506 885	10027540
27	С1241-211-0612	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 160 мм	шт.	8	6 537	52296
28	С1242-108-0401	Шток телескопический удлинительный DN 100/125/150 длиной от 900 до 1300 мм	шт.	4	44 433	177732
32	У6124-0201-0303	Покрытие кабеля,проложенного в траншеях,лентой сигнальной	м	10 872	21	228312
33	С1249-101-0202	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	10 872	34	369648
		Ковер под сигнальный провод				
34	У6103-101-201	Устройство фундамента железобетонного под колонну,объем до 3 м^3/Бетон В15/	м^3	0,084	56 070	4710

1	2	3	4	5	6	7
35	У6121-0103-0105	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием,диаметр труб 150 мм	км	0,0012	3 014 031	3617
36	С1241-102-0224	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 168х5,0 мм	м	1,2	8 221	9865
37	С1222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя массасборочной единицы до 0,1 т	т	0,0159	1 109 851	17647
38	С1261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,000258	408 199	105
		Сигнальный медный провод				
39	Ц13-080201-0201 *Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26*	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	10,881	1 026	11164
		Футляры				
41	У6121-0802-0502	Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового каналапротяженностью до 100 м из полимерных труб,диаметр 225 мм в грунтах 1-3 групп	м	324	25 804	8360496
43	У6121-0801-0302	Протаскивание в футляр стальных труб,диаметр 150 мм	м	184	5 671	1043464
		Надземный газопровод высокого давления				
		ГРПШ				
54	У6117-301-101	Установка приборов для редуцирования давления газа	шт.	1	76 113	76113
55	513-302-0245	Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-13-2ВУ1 с катушкой под измерительный комплект 80/G160 без ГО	шт.	1	618 980	618980
56	У6114-0202-0105	Установка вентилей,задвижек,затворов,клапанов обратных,кранов проходных на трубопроводах из стальныхтруб,диаметр до 150 мм	шт.	1	38 142	38142
57	С1242-103-0304	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем,с маховиком,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+425°С,PN16,марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	1	176 525	176525
58	У6114-0202-0103	Установка вентилей,задвижек,затворов,клапанов обратных,кранов проходных на трубопроводах из стальныхтруб,диаметр до 100 мм	шт.	1	16 564	16564
59	С1242-103-0303	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем,с маховиком,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+425°С,PN16,марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	87 255	87255
60	У6114-102-507	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 150 мм.	м	2	13 233	26466
61	У6114-102-505	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 100 мм.	м	3	8 581	25743
62	У6114-102-501	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметрдо 40 мм.	м	10	3 184	31840
63	С1241-102-0107	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	10	585	5850

1	2	3	4	5	6	7
64	С1241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами108х4,0 мм	шт.	1	2 604	2604
65	С1241-117-0309	Заглушка фланцевая PN 25 диаметром 150 мм	шт.	1	9 257	9257
66	С1241-114-0138	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали,наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001(ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-76х4,5 мм	шт.	1	4 613	4613
67	С1241-114-0122	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали,наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001(ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х4,0 мм	шт.	1	1 782	1782
		Выход ПЭ газопровода из земли с использованием отводов с ЗН				
67	У6103-701-101	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,05	27 780	1389
		Локальная смета №2-1-3				
	Раздел 3.	**Молниезащита и заземление**				**1144446**
		Молниеприемник H=6000				
1	У6106-0102-0103	Монтаж колонны со связями	т	0,04788	138 538	6633
2	С1241-102-0170	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х4,0 мм	м	3,05	4 055	12368
3	С1241-102-0153	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	1,5	2 690	4035
4	С1241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	1,1	1 696	1866
5	С1241-102-0120	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм	м	0,75	836	627
6	С1241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	0,65	505	328
7	С1222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочнойединицы до 0,1 т	т	0,00252	1 109 851	2797
8	С1261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,04547	408 199	18561
9	У6111-0501-0205	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	14	254	3556
10	У6111-0501-0505 *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	14	395	5530
		Молниеприемник и заземления на площадке ГРПШ-13-2ВУ - 1шт				
11	У6101-0102-0102	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша 0,25 $м^3$,группа грунта 2	$м^3$	6,2	455	2821
12	У6101-0206-0102	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям,группа грунта 2	$м^3$	6,2	3 623	22463
13	У6101-0107-0501	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками,группа грунта 1,2	$м^3$	6,2	575	3565
14	У6124-0203-0202	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой,сечение 160 мм2	м	17,6	1 346	23690
15	У6124-0203-0104	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой,диаметр 16 мм	шт.	30	4 426	132780

1	2	3	4	5	6	7
16	С1252-301-1306	Молниеприемный стержень L=1м,D=16мм	шт.	30	21 165	634950
17	Ц13-080205-0503 *Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 2б*	Растяжка поперечная.Монтаж между опорами	шт.	8	27 171	217368
18	С1222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняямасса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,032644	1 109 851	36230
19	У6111-0501-0205	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	22	254	5588
20	У6111-0501-0505 *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	22	395	8690
		Локальная смета №2-1-4				
	Раздел 4.	**Наружные сети связи**				**427231**
		Земляные работы				
1	У6101-0102-0202	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша0,25 $м^3$,группа грунта 2	$м^3$	90,85	477	43335
2	С3412-102-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки15 км	т·км	158,9875	62	9857
3	У6101-0102-0102	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша 0,25 $м^3$,группа грунта 2	$м^3$	161,85	455	73642
4	У6101-0106-0102	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами,мощность 59 кВт (80 л с),группа грунта 2	$м^3$	161,85	88	14243
5	У6101-0107-0501	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками,группа грунта 1,2	$м^3$	161,85	575	93064
		Колодец сборный железобетонный				
14	С1225-201-0101	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 1-10	шт.	2	55 201	110402
16	С1252-207-3964	Консоль чугунная для кабельных колодцев,шахт,коллекторов тип ККЧ-2	шт.	17	2 808	47736
17	С1252-207-3963	Консоль чугунная для кабельных колодцев,шахт,коллекторов тип ККЧ-1	шт.	17	2 056	34952
		Локальная смета №2-1-2вкл				
	Раздел 5.	**Наружные сети газоснабжения. Включить**				**44254483**
		Подземный газопровод высокого давления				
		Земляные работы				
1	С1211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	500	1 643	821500
		Трубы				
2	С1241-202-0217	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм	м	4 412,835	8 114	35805743
		Подземный кран шаровый				
6	У6121-0401-0201	Установка фасонных частей полиэтиленовых: муфты	шт.	12	4 189	50268
7	У6103-701-101	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,1	27 780	2778
8	У6103-101-201	Устройство фундамента железобетонного под колонну,объем до 3 $м^3$/Бетон В15/	$м^3$	0,056	56 070	3140

1	2	3	4	5	6	7
9	У6121-0103-0105	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием,диаметр труб 150 мм	км	0,0008	3 014 031	2411
10	С1241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	0,8	7 320	5856
11	С1222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя массасборочной единицы до 0,1 т	т	0,0106	1 109 851	11764
12	С1261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,000172	408 199	70
		Сигнальный медный провод				
13	С1243-105-0102	Кабель силовой число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 1х2,5 (ок)-0,66	км	11,10882	186 859	2075783
		Футляры				
14	С1241-201-1508	Труба полиэтиленовая для водоснабжения с соэкструзионным слоем РЕ 100 SDR 17 СТ РК ISO 4427-2-2014 размерами 225х13,4 мм	м	184	11 693	2151512
15	Е11-080301-0401 *Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Стыки. Заделка монтажной пеной	м стыка	0,48	1 504	722
16	У6121-0401-0201	Установка фасонных частей полиэтиленовых: муфты	шт.	6	4 189	25134
17	С1241-215-0307	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х32 мм	шт.	2	11 732	23464
18	С1241-211-0603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 32 мм	шт.	2	1 085	2170
19	С1241-210-0606	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 32х32 мм	шт.	2	2 832	5664
20	С1241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	2	926	1852
21	У6103-101-201	Устройство фундамента железобетонного под колонну,объем до 3 м^3/Бетон В15/	м^3	0,028	56 070	1570
22	У6121-0103-0105	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием,диаметр труб 150 мм	км	0,0004	3 014 031	1206
23	С1241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	0,4	7 320	2928
24	С1222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя массасборочной единицы до 0,1 т	т	0,0053	1 109 851	5882
25	С1261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,000086	408 199	35
		Надземный газопровод высокого давления				
		Переход через канал				
26	У6121-0103-0106	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием,диаметр труб 200 мм	км	0,032	3 920 276	125449

1	2	3	4	5	6	7
27	С1241-102-0220	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	42,3	8 010	338823
28	У6121-0103-0105	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм	км	0,0423	3 014 031	127494
29	С1241-102-0228	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	32	12 332	394624
30	У6121-0401-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0134	3 410 163	45696
31	С1241-112-0214	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х5,0 мм	шт.	2	6 731	13462
		Крепление горизонтального футляра Д219х5,0 на стойке из труб 219х5,0 ОПП-2-5400 /4шт/				
32	Е11-090305-0305 *Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций	0,63336	126 065	79845
33	С1214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,22728	341 917	77711
		ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОПОРЫ				
34	У6101-0205-0102	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	6,92	10 937	75684
35	У6101-0206-0101	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с разравниванием. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	2,92	3 299	9633
36	Е11-060201-0101 *Кзтр и Кэм=1.04 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	4	41 408	165632
37	У6111-0401-0107	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	16	4 440	71040
		Окраска газопровода				
38	У6111-0501-0205 *К=2*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раз	$м^2$	21,129	509	10755
39	У6111-0501-0505 *К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	21,129	395	8346
		ОКРАСКА ОПОР				
40	У6111-0501-0205 *К=2*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	38,528	509	19611
41	У6111-0501-0505 *К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	38,528	395	15219
		ГРПШ				
		Выход ПЭ газопровода из земли с использованием отводов с ЗН Д160/159				
42	У6103-701-101	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,1	27 780	2778
43	У6121-0103-0105	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм	км	0,0015	3 014 031	4521

1	2	3	4	5	6	7
44	С1241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	1,5	7 320	10980
45	У6121-0103-0106	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием,диаметр труб 200 мм	км	0,003	3 920 276	11761
46	С1241-102-0239	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м	3	17 486	52458
47	У6121-0105-0406	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб,наружный диаметр 160 мм	км	0,9	1 525 796	1373216
48	С1241-202-0217	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм	м	0,9	8 114	7303
49	У6121-0401-0201	Установка фасонных частей полиэтиленовых: Переходы, муфты, отводы	шт.	9	4 189	37701
50	С1241-210-0628	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х159 мм	шт.	3	16 112	48336
51	С1241-211-0612	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	3	6 537	19611
52	С1241-208-1812	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 160 мм	шт.	3	35 114	105342
		Локальная смета №7-1-1				
	Раздел 6.	**Генеральный план**				**41220**
		Земляные работы				
1	У6101-0209-0102	Планировка площадей ручным способом,группа грунта 2	$м^2$	24	574	13776
2	У6101-0107-0501	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками,группа грунта 1,2	$м^3$	4,8	575	2760
		Дороги и площадки				
3	У7101-0402-0102 *К=1,25*	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей,двухслойных,нижний слой,толщина 12 см/15 см/	$м^2$	22	624	13728
4	У7101-0402-0103	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей,двухслойных,верхний слой,толщина 10см	$м^2$	22	498	10956
		Локальная смета №2-1-4вкл				
	Раздел 7.	**Наружные сети связи. Включить**				**10919788**
		Земляные работы				
1	У6101-0102-0202	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша0,25 $м^3$,группа грунта 2	$м^3$	3	477	1431
2	С3412-102-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 15 км	т·км	2 304,575	62	142884
3	У6101-0102-0102	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша 0,25 $м^3$,группа грунта 2	$м^3$	6	455	2730
4	У6101-0106-0102	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами,мощность 59 кВт (80 л с),группа грунта 2	$м^3$	6	88	528
5	У6101-0107-0501	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками,группа грунта 1,2	$м^3$	6	575	3450
		Монтажно-строительные работы				

1	2	3	4	5	6	7
6	Е11-340201-0301 *Кзтр и Кэм=1,04*	Трубопроводы из полиэтиленовых труб.Устройство.До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	1,451	599 479	869844
7	С1241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	1 465,51	2 466	3613948
8	У6121-0103-0104	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием,диаметр труб 125 мм	км	0,024	2 488 205	59717
9	С1241-102-0211	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х5,0 мм	м	24	6 594	158256
10	Е11-340201-0508 *Кзтр и Кэм=1,04*	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2,собранные на трассе,устанавливаемые на проезжей части.Устройство	колодец	17	105 583	1794911
11	С1225-201-0103	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-10	шт.	15	78 685	1180275
12	С1244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	17	19 349	328933
13	С1212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 (на горловину)	$м^3$	1,53	19 445	29751
14	Е11-460302-0402 *Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 34*	Стены,полы бетонные толщиной 100 мм.Пробивка отверстий площадью до 100 см2	отверстие	34	1 454	49436
15	Е11-340201-1201 *Кзтр и Кэм=1,04*	Колодцы.Устройство ввода труб	канал	17	3 949	67133
16	Е12-190101-401 *Кзтр и Кэм=1,03*	Отверстия в местах прохода трубопроводов в стенах и перегородках оштукатуренных.Заделка	отверстие	34	3 548	120632
17	С1261-404-0521	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами,длина 600 мм,ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	17	1 346	22882
18	У6125-704-201	Прокладка кабеля волоконно-оптического в канализации в трубопроводе по свободному каналу	м	1 500	959	1438500
19	С1243-502-0105	Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты,марки КС-ОКЛО 8-G.652.D-CF-3,0-2201	км	1,5	264 038	396057
20	У6125-0704-0702	Измерение кабеля волоконно-оптического ГТС затухания на кабельной площадке число волокон 8	шт.	1	57 827	57827
21	У6125-0704-0902	Измерение кабеля волоконно-оптического ГТС на смонтированном участке в одном направлении число волокон 8	шт.	1	40 046	40046
22	У6125-0704-1102	Установка,монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС,УССЛК число волокон 8	шт.	2	138 044	276088
23	Прайс *лист*	Оптический кросс OK-FDF-1U-8FC	шт	2	29 038,39	58077
24	С1243-906-2706	Патч-корд U/UTP PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e-5M-LSZH(Патчкорд FC/UPC-SC/UPC 5m)	шт.	8	5 592	44736
25	Прайс *лист*	Коммутатор	шт	1	63 392,86	63393
26	У6125-1301-0101	Монтаж оборудования (шкаф телекоммуникационный 9U) масса до 50 кг	шт.	1	25 608	25608
27	С1248-102-1707	Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK,LINEA W 9U,размерами 600х450 мм,с металлической дверью	шт.	1	72 715	72715

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО				**209 856 251**
		В том числе оборудование				**618 980**
		Итого без оборудования				**209 237 271**
		Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5,9%				**12 344 999**
		Итого:				**221 582 270**
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 5%				**11 079 113**
		Непредвиденные работы и затраты -2%				**4 444 025**
		Итого сметная стоимость				**237 724 388**
		Поправочнй коэфициент 2024 75% к=1,075				**191 665 288**
		Поправочнй коэфициент 2025 25% к=1,155				**68 642 917**
		Итого				**260 308 205**
		Поправочный коэфицент к=0,98				**255 102 041**
		НДС 12%				**30 612 244,90**
		ИТОГО:				**285 714 285,71**

Технадзор: "ДАН-СТРОЙ-ПРОЕКТ"

Инженер-эксперт_____Дармен С.М.

Авторский надзор: ТОО "ЮЖБЭСТПРОЕКТ"

директор_____Касымханова Э.

Инженер-эксперт_____Назыров А.Ю.

Подрядчик: ТОО "JANA KZ QURYLYS"

_____Гилажева Ж.Б.

Прораб_____Кадиров Б.Е.