Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Талдыкоргана" БИН 060140008504
Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "Dike" БИН 030840016436

Наименование строительства и его адрес: "Строительство инженерно-коммуникационных сетей и благоустройство к 159,168,64 квартирным жилым домам в г. Талдыкорган Алматинской области"

А К Т
приемки выполненных работ
за ноябрь 2019 года

на 2-1-1 Электроснабжение

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживающих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: Кабельная линия 0,4кВ 168 квартирный дом								
1	E0101-14-2	**Разработка грунта 2 группы траншейными роторными экскаваторами, при ширине траншеи 1,2 м, глубиной до 1,4 м**	0,8555	16,15	16,15	14	14	3	0	0
		м3		0	4,19	0	4	97	0,01	0
2	E0101-162-2	**Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м**	0,0265	294,75	0	8	0	9	1,89	0
		м3		294,75	0	8	0	113	0	0
3	E0101-27-4	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м**	0,692	2,8	2,8	2	2	1	0	0
		м3		0	0,97	0	1	97	0	0
4	E0101-27-10	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м**	0,692	1,38	1,38	1	1	0	0	0
		м3		0	0,48	0	0	97	0	0
5	E0101-134-1	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	0,692	21,55	4,52	15	3	11	0,11	0
		м3		17,03	0	12	0	97	0	0
6	E0123-1-1	**Устройство песчаного основания под трубопроводы**	0,19	777	152,52	148	29	52	1,02	0
		м3		153,68	57,15	29	11	130	0,28	0
7	E0134-101-1	**Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами стальными до 2-х отверстий**	0,001	229507,58	0	230	0	30	175	0
		кан.-км		27450	0	27	0	110	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Ц0108-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	8,5	26,4	3,1	224	26	158	0,11	1
		м		19,1	0,5	162	4	95	0	0
9	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	1	27,7	2,1	28	2	19	0,1	0
		м		19,7	0,5	20	1	95	0	0
10	Ц0108-165-3	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 185 мм2	0,2	2815	1781	563	356	266	6	1
		шт		1008	393,99	202	79	95	2,29	0
11	Ц0108-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	3,15	32,4	23,7	102	75	43	0,06	0
		м		8,6	5,9	27	19	95	0,03	0
12	Ц0108-143-2	На покрытие кирпичом каждого последующего кабеля, проложенного в траншее, добавлять к расц. 8-143-1	6,35	18,8	14,2	119	90	48	0,03	0
		м		4,5	3,5	29	22	95	0,02	0
13	Е0122-46-2	Продавливание грунта стальными трубами диам. 150 мм на длину до 10 м без разработки грунта /прокол/	0,35	992,48	560,65	347	196	332	2,05	1
		м		371,25	359,23	130	126	130	1,16	0
14	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	0,006	408,11	169,61	2	1	2	1,55	0
		м3		238,5	4,07	1	0	133	0,01	0
15	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	0,06	24,52	15,35	1	1	1	0,03	0
		м2		5,94	5,06	0	0	133	0,02	0
16	Е0127-54-1 К=2	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	0,06	0,04	0	1	0	0	0	0
		м2		0,02	0	0	0		0	0
17	Е0127-53-3	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБ	0,06	24,52	15,35	1	1	1	0,03	0
		м2		5,94	5,06	0	0	133	0,02	0
18	Е0127-54-3 К=2	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	0,06	0,04	0	1	0	0	0	0
		м2		0,02	0	0	0		0	0
19	С143010-9 Изм. и доп.вып.19	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2003	0,0072	4970		36				
		т								
20	С143010-14 Изм. и доп. вып. 20	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2003	0,0072	3930		28				
		т								
21	Е0106-1-20	Устройство кабельного ввода в здание	0,003	5609,7	311,32	17	1	2	2,82	0
		м3		441	117,61	1	0	105	0,57	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	Е0101-14-2	Разработка грунта 2 группы траншейными роторными экскаваторами, при ширине траншеи 1,2 м, глубиной до 1,4 м	0,295	16,15	16,15	5	5	1	0	0
		м3		0	4,19	0	1	97	0,01	0
23	Е0101-162-2	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	0,025	294,75	0	7	0	8	1,89	0
		м3		294,75	0	7	0	113	0	0
24	Е0101-27-4	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м	0,25	2,8	2,8	1	1	0	0	0
		м3		0	0,97	0	0	97	0	0
25	Е0101-27-10	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м	0,25	1,38	1,38	1	0	0	0	0
		м3		0	0,48	0	0	97	0	0
26	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	0,25	21,55	4,52	5	1	4	0,11	0
		м3		17,03	0	4	0	97	0	0
27	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	0,07	777	152,52	54	11	19	1,02	0
		м3		153,68	57,15	11	4	130	0,28	0
28	Е0134-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами стальными до 2-х отверстий	0,0003	229507,58	0	69	0	9	175	0
		кан.-км		27450	0	8	0	110	0	0
29	Ц0108-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	2,45	26,4	3,1	65	8	46	0,11	0
		м		19,1	0,5	47	1	95	0	0
30	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	0,3	27,7	2,1	8	1	6	0,1	0
		м		19,7	0,5	6	0	95	0	0
31	Ц0108-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	1,2	32,4	23,7	39	28	17	0,06	0
		м		8,6	5,9	10	7	95	0,03	0
32	Ц0108-143-2	На покрытие кирпичом каждого последующего кабеля, проложенного в траншее, добавлять к расц. 8-143-1	1,55	18,8	14,2	29	22	12	0,03	0
		м		4,5	3,5	7	5	95	0,02	0
33	Е0133-204-1	Установка стальных опор на наружных фундаментах массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8 "с поля"	0,1	4250,11	1831,4	425	183	273	12	1
		опора		1977,75	625,01	198	63	105	2,34	0
34	Е0133-115-2	Установка светильников с лампами люминесцентными	0,1	1745,38	1411,25	175	141	60	2,01	0
		шт		333	239,85	33	24	105	0,81	0
35	Ц0108-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	0,45	10,6	0,1	5	0	4	0,06	0
		м		8,8	0,1	4	0	95	0	0
36	Е0113-44-7	Очистка щетками	0,1	60,75	0	6	0	5	0,34	0
		м2		60,75	0	6	0	90	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	Е0115-178-10	Окраска металлическим порошком решеток за 1 раз	0,1	99,03	0	10	0	9	0,51	0
		м2		87,98	0	9	0	105	0	0
38	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	0,1	61,9	3,3	6	0	2	0,14	0
		м		23	0,4	2	0	95	0	0
39	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	0,1	330,1	24,1	33	2	11	0,7	0
		шт		116	2,5	12	0	95	0,01	0
40	Е0101-14-2	Разработка грунта 2 группы траншейными роторными экскаваторами, при ширине траншеи 1,2 м, глубиной до 1,4 м	1,192	16,15	16,15	19	19	5	0	0
		м3		0	4,19	0	5	97	0,01	0
41	Е0101-162-2	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	0,0265	294,75	0	8	0	9	1,89	0
		м3		294,75	0	8	0	113	0	0
42	Е0101-27-4	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м	0,958	2,8	2,8	3	3	1	0	0
		м3		0	0,97	0	1	97	0	0
43	Е0101-27-10	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м	0,958	1,38	1,38	1	1	0	0	0
		м3		0	0,48	0	0	97	0	0
44	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	0,958	21,55	4,52	21	4	16	0,11	0
		м3		17,03	0	16	0	97	0	0
45	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	0,26	777	152,52	202	40	71	1,02	0
		м3		153,68	57,15	40	15	130	0,28	0
46	Е0134-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами стальными до 2-х отверстий	0,001	229507,58	0	230	0	30	175	0
		кан.-км		27450	0	27	0	110	0	0
47	Ц0108-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	11	26,4	3,1	290	34	205	0,11	1
		м		19,1	0,5	210	5	95	0	0
48	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	1	27,7	2,1	28	2	19	0,1	0
		м		19,7	0,5	20	1	95	0	0
49	Ц0108-165-3	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 185 мм2	0,2	2815	1781	563	356	266	6	1
		шт		1008	393,99	202	79	95	2,29	0
50	Ц0108-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	4,35	32,4	23,7	141	103	60	0,06	0
		м		8,6	5,9	37	26	95	0,03	0
51	Ц0108-143-2	На покрытие кирпичом каждого последующего кабеля, проложенного в траншее, добавлять к расц. 8-143-1	7,65	18,8	14,2	144	109	58	0,03	0
		м		4,5	3,5	34	27	95	0,02	0
52	Е0122-46-2	Продавливание грунта стальными трубами диам. 150 мм на длину до 10 м без разработки грунта /прокол/	0,35	992,48	560,65	347	196	332	2,05	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		371,25	359,23	130	126	130	1,16	0
53	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	0,006	408,11	169,61	2	1	2	1,55	0
		м3		238,5	4,07	1	0	133	0,01	0
54	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	0,06	24,52	15,35	1	1	1	0,03	0
		м2		5,94	5,06	0	0	133	0,02	0
55	Е0127-54-1 К=2	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	0,06	0,04	0	1	0	0	0	0
		м2		0,02	0	0	0		0	0
56	Е0127-53-3	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБ	0,06	24,52	15,35	1	1	1	0,03	0
		м2		5,94	5,06	0	0	133	0,02	0
57	Е0127-54-3 К=2	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	0,06	0,04	0	1	0	0	0	0
		м2		0,02	0	0	0		0	0
58	С143010-9 Изм. и доп.вып.19	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2003	0,0072	4970		36				
		т								
59	С143010-14 Изм. и доп. вып. 20	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2003	0,0072	3930		28				
		т								
60	Е0106-1-20	Устройство кабельного ввода в здание	0,003	5609,7	311,32	17	1	2	2,82	0
		м3		441	117,61	1	0	105	0,57	0
61	Е0101-14-2	Разработка грунта 2 группы траншейными роторными экскаваторами, при ширине траншеи 1,2 м, глубиной до 1,4 м	0,285	16,15	16,15	5	5	1	0	0
		м3		0	4,19	0	1	97	0,01	0
62	Е0101-162-2	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	0,025	294,75	0	7	0	8	1,89	0
		м3		294,75	0	7	0	113	0	0
63	Е0101-27-4	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м	0,245	2,8	2,8	1	1	0	0	0
		м3		0	0,97	0	0	97	0	0
64	Е0101-27-10	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м	0,245	1,38	1,38	1	0	0	0	0
		м3		0	0,48	0	0	97	0	0
65	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	0,245	21,55	4,52	5	1	4	0,11	0
		м3		17,03	0	4	0	97	0	0
66	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	0,065	777	152,52	51	10	18	1,02	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		153,68	57,15	10	4	130	0,28	0
67	Е0134-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами стальными до 2-х отверстий	0,0003	229507,58	0	69	0	9	175	0
		кан.-км		27450	0	8	0	110	0	0
68	Ц0108-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	2,2	26,4	3,1	58	7	41	0,11	0
		м		19,1	0,5	42	1	95	0	0
69	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	0,3	27,7	2,1	8	1	6	0,1	0
		м		19,7	0,5	6	0	95	0	0
70	Ц0108-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	1,1	32,4	23,7	36	26	15	0,06	0
		м		8,6	5,9	9	6	95	0,03	0
71	Ц0108-143-2	На покрытие кирпичом каждого последующего кабеля, проложенного в траншее, добавлять к расц. 8-143-1	1,4	18,8	14,2	26	20	11	0,03	0
		м		4,5	3,5	6	5	95	0,02	0
72	Е0133-204-1	Установка стальных опор на наружных фундаментах массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8 "с поля"	0,1	4250,11	1831,4	425	183	273	12	1
		опора		1977,75	625,01	198	63	105	2,34	0
73	Е0133-115-2	Установка светильников с лампами люминесцентными	0,1	1745,38	1411,25	175	141	60	2,01	0
		шт		333	239,85	33	24	105	0,81	0
74	Ц0108-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	0,45	10,6	0,1	5	0	4	0,06	0
		м		8,8	0,1	4	0	95	0	0
75	Е0113-44-7	Очистка щетками	0,1	60,75	0	6	0	5	0,34	0
		м2		60,75	0	6	0	90	0	0
76	Е0115-178-10	Окраска металлическим порошком решеток за 1 раз	0,1	99,03	0	10	0	9	0,51	0
		м2		87,98	0	9	0	105	0	0
77	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	0,1	61,9	3,3	6	0	2	0,14	0
		м		23	0,4	2	0	95	0	0
78	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	0,1	330,1	24,1	33	2	11	0,7	0
		шт		116	2,5	12	0	95	0,01	0
79	Е0101-14-2	Разработка грунта 2 группы траншейными роторными экскаваторами, при ширине траншеи 1,2 м, глубиной до 1,4 м	1,644	16,15	16,15	27	27	7	0	0
		м3		0	4,19	0	7	97	0,01	0
80	Е0101-162-2	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	0,05	294,75	0	15	0	17	1,89	0
		м3		294,75	0	15	0	113	0	0
81	Е0101-27-4	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м	1,329	2,8	2,8	4	4	1	0	0
		м3		0	0,97	0	1	97	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
82	Е0101-27-10	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы	1,329	1,38	1,38	2	2	1	0	0
		добавлять на каждые последующие 5 м м3		0	0,48	0	1	97	0	0
83	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	1,329	21,55	4,52	29	6	22	0,11	0
		м3		17,03	0	23	0	97	0	0
84	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	0,365	777	152,52	284	56	100	1,02	0
		м3		153,68	57,15	56	21	130	0,28	0
85	Е0134-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами стальными до 2-х отверстий	0,001	229507,58	0	230	0	30	175	0
		кан.-км		27450	0	27	0	110	0	0
86	Ц0108-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	6,75	26,4	3,1	178	21	126	0,11	1
		м		19,1	0,5	129	3	95	0	0
87	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	1	27,7	2,1	28	2	19	0,1	0
		м		19,7	0,5	20	1	95	0	0
88	Ц0108-165-2	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 70 мм2	0,1	2300,7	1439	230	144	110	5	1
		шт		844	317	84	32	95	1,84	0
89	Ц0108-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	6,05	32,4	23,7	196	143	83	0,06	0
		м		8,6	5,9	52	36	95	0,03	0
90	Ц0108-143-2	На покрытие кирпичом каждого последующего кабеля, проложенного в траншее, добавлять к расц. 8-143-1	1,7	18,8	14,2	32	24	13	0,03	0
		м		4,5	3,5	8	6	95	0,02	0
91	Е0122-46-2	Продавливание грунта стальными трубами диам. 150 мм на длину до 10 м без разработки грунта /прокол/	0,35	992,48	560,65	347	196	332	2,05	1
		м		371,25	359,23	130	126	130	1,16	0
92	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	0,006	408,11	169,61	2	1	2	1,55	0
		м3		238,5	4,07	1	0	133	0,01	0
93	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	0,06	24,52	15,35	1	1	1	0,03	0
		м2		5,94	5,06	0	0	133	0,02	0
94	Е0127-54-1 К=2	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	0,06	0,04	0	1	0	0	0	0
		м2		0,02	0	0	0		0	0
95	Е0127-53-3	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБ	0,06	24,52	15,35	1	1	1	0,03	0
		м2		5,94	5,06	0	0	133	0,02	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
96	Е0127-54-3 К=2	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	0,06	0,04	0	1	0	0	0	0
		м2		0,02	0	0	0		0	0
97	С143010-9 Изм. и доп.вып.19	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2003	0,0072	4970		36				
		т								
98	С143010-14 Изм. и доп. вып. 20	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2003	0,0072	3930		28				
		т								
99	Е0106-1-20	Устройство кабельного ввода в здание	0,0015	5609,7	311,32	8	0	1	2,82	0
		м3		441	117,61	1	0	105	0,57	0
100	Е0101-14-2	Разработка грунта 2 группы траншейными роторными экскаваторами, при ширине траншеи 1,2 м, глубиной до 1,4 м	0,285	16,15	16,15	5	5	1	0	0
		м3		0	4,19	0	1	97	0,01	0
101	Е0101-162-2	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	0,025	294,75	0	7	0	8	1,89	0
		м3		294,75	0	7	0	113	0	0
102	Е0101-27-4	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м	0,245	2,8	2,8	1	1	0	0	0
		м3		0	0,97	0	0	97	0	0
103	Е0101-27-10	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м	0,245	1,38	1,38	1	0	0	0	0
		м3		0	0,48	0	0	97	0	0
104	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	0,245	21,55	4,52	5	1	4	0,11	0
		м3		17,03	0	4	0	97	0	0
105	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	0,065	777	152,52	51	10	18	1,02	0
		м3		153,68	57,15	10	4	130	0,28	0
106	Е0134-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами стальными до 2-х отверстий	0,0003	229507,58	0	69	0	9	175	0
		кан.-км		27450	0	8	0	110	0	0
107	Ц0108-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	2,2	26,4	3,1	58	7	41	0,11	0
		м		19,1	0,5	42	1	95	0	0
108	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	0,3	27,7	2,1	8	1	6	0,1	0
		м		19,7	0,5	6	0	95	0	0
109	Ц0108-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	1,1	32,4	23,7	36	26	15	0,06	0
		м		8,6	5,9	9	6	95	0,03	0
110	Ц0108-143-2	На покрытие кирпичом каждого последующего кабеля, проложенного в траншее, добавлять к расц. 8-143-1	1,4	18,8	14,2	26	20	11	0,03	0
		м		4,5	3,5	6	5	95	0,02	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
111	Е0133-204-1	Установка стальных опор на наружных фундаментах массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8 "с поля"	0,1	4250,11	1831,4	425	183	273	12	1
		опора		1977,75	625,01	198	63	105	2,34	0
112	Е0133-115-2	Установка светильников с лампами люминесцентными	0,1	1745,38	1411,25	175	141	60	2,01	0
		шт		333	239,85	33	24	105	0,81	0
113	Ц0108-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	0,45	10,6	0,1	5	0	4	0,06	0
		м		8,8	0,1	4	0	95	0	0
114	Е0113-44-7	Очистка щетками	0,1	60,75	0	6	0	5	0,34	0
		м2		60,75	0	6	0	90	0	0
115	Е0115-178-10	Окраска металлическим порошком решеток за 1 раз	0,1	99,03	0	10	0	9	0,51	0
		м2		87,98	0	9	0	105	0	0
116	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	0,1	61,9	3,3	6	0	2	0,14	0
		м		23	0,4	2	0	95	0	0
117	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	0,1	330,1	24,1	33	2	11	0,7	0
		шт		116	2,5	12	0	95	0,01	0
		Итого по разделу: Кабельная линия 0,4кВ 168 квартирный дом				8450				
		Раздел: Кабельная линия 0,4кВ 159 квартирный дом								
118	Е0101-27-4	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м	2,938	2,8	2,8	8	8	3	0	0
		м3		0	0,97	0	3	97	0	0
119	Е0101-27-10	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м	2,938	1,38	1,38	4	4	1	0	0
		м3		0	0,48	0	1	97	0	0
120	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	2,938	21,55	4,52	63	13	49	0,11	0
		м3		17,03	0	50	0	97	0	0
121	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	0,06	24,52	15,35	1	1	1	0,03	0
		м2		5,94	5,06	0	0	133	0,02	0
122	Е0127-54-1 К=2	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	0,06	0,04	0	1	0	0	0	0
		м2		0,02	0	0	0		0	0
123	Е0127-53-3	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБ	0,06	24,52	15,35	1	1	1	0,03	0
		м2		5,94	5,06	0	0	133	0,02	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
136	Е0127-54-1 К=2	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	0,06	0,04	0	1	0	0	0	0
		м2		0,02	0	0	0		0	0
137	Е0127-53-3	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБ	0,06	24,52	15,35	1	1	1	0,03	0
		м2		5,94	5,06	0	0	133	0,02	0
138	Е0127-54-3 К=2	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	0,06	0,04	0	1	0	0	0	0
		м2		0,02	0	0	0		0	0
139	С143010-9 Изм. и доп.вып.19	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2003	0,0072	4970		36				
		т								
140	С143010-14 Изм. и доп. вып. 20	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2003	0,0072	3930		28				
		т								
141	Е0101-27-4	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м	0,22	2,8	2,8	1	1	0	0	0
		м3		0	0,97	0	0	97	0	0
142	Е0101-27-10	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м	0,22	1,38	1,38	1	0	0	0	0
		м3		0	0,48	0	0	97	0	0
143	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	0,22	21,55	4,52	5	1	4	0,11	0
		м3		17,03	0	4	0	97	0	0
144	Е0101-14-2	Разработка грунта 2 группы траншейными роторными экскаваторами, при ширине траншеи 1,2 м, глубиной до 1,4 м	2,621	16,15	16,15	42	42	11	0	0
		м3		0	4,19	0	11	97	0,01	0
145	Е0101-162-2	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	0,0815	294,75	0	24	0	27	1,89	0
		м3		294,75	0	24	0	113	0	0
146	Е0101-27-4	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м	2,122	2,8	2,8	6	6	2	0	0
		м3		0	0,97	0	2	97	0	0
147	Е0101-27-10	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м	2,122	1,38	1,38	3	3	1	0	0
		м3		0	0,48	0	1	97	0	0
148	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	2,122	21,55	4,52	46	10	35	0,11	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		17,03	0	36	0	97	0	0
149	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	0,58	777	152,52	451	88	159	1,02	1
		м3		153,68	57,15	89	33	130	0,28	0
150	Е0134-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами стальными до 2-х отверстий	0,001	229507,58	0	230	0	30	175	0
		кан.-км		27450	0	27	0	110	0	0
151	Ц0108-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	10,75	26,4	3,1	284	33	200	0,11	1
		м		19,1	0,5	205	5	95	0	0
152	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	1	27,7	2,1	28	2	19	0,1	0
		м		19,7	0,5	20	1	95	0	0
153	Ц0108-165-3	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 185 мм2	0,1	2815	1781	282	178	133	6	1
		шт		1008	393,99	101	39	95	2,29	0
154	Ц0108-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	9,65	32,4	23,7	313	229	133	0,06	1
		м		8,6	5,9	83	57	95	0,03	0
155	Ц0108-143-2	На покрытие кирпичом каждого последующего кабеля, проложенного в траншее, добавлять к расц. 8-143-1	2,1	18,8	14,2	39	30	16	0,03	0
		м		4,5	3,5	9	7	95	0,02	0
156	Е0122-46-2	Продавливание грунта стальными трубами диам. 150 мм на длину до 10 м без разработки грунта /прокол/	0,35	992,48	560,65	347	196	332	2,05	1
		м		371,25	359,23	130	126	130	1,16	0
157	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	0,006	408,11	169,61	2	1	2	1,55	0
		м3		238,5	4,07	1	0	133	0,01	0
158	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	0,06	24,52	15,35	1	1	1	0,03	0
		м2		5,94	5,06	0	0	133	0,02	0
159	Е0127-54-1 К=2	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	0,06	0,04	0	1	0	0	0	0
		м2		0,02	0	0	0		0	0
160	Е0127-53-3	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБ	0,06	24,52	15,35	1	1	1	0,03	0
		м2		5,94	5,06	0	0	133	0,02	0
161	Е0127-54-3 К=2	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	0,06	0,04	0	1	0	0	0	0
		м2		0,02	0	0	0		0	0
162	С143010-9 Изм. и доп.вып.19	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2003	0,0072	4970		36				
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
163	С143010-14 Изм. и доп. вып. 20	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2003	0,0072	3930		28				
		т								
164	Е0106-1-20	Устройство кабельного ввода в здание	0,0015	5609,7	311,32	8	0	1	2,82	0
		м3		441	117,61	1	0	105	0,57	0
165	Е0101-14-2	Разработка грунта 2 группы траншейными роторными экскаваторами, при ширине траншеи 1,2 м, глубиной до 1,4 м	0,255	16,15	16,15	4	4	1	0	0
		м3		0	4,19	0	1	97	0,01	0
166	Е0101-162-2	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	0,025	294,75	0	7	0	8	1,89	0
		м3		294,75	0	7	0	113	0	0
167	Е0101-27-4	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м	0,22	2,8	2,8	1	1	0	0	0
		м3		0	0,97	0	0	97	0	0
168	Е0101-27-10	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м	0,22	1,38	1,38	1	0	0	0	0
		м3		0	0,48	0	0	97	0	0
169	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	0,22	21,55	4,52	5	1	4	0,11	0
		м3		17,03	0	4	0	97	0	0
170	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	0,06	777	152,52	47	9	16	1,02	0
		м3		153,68	57,15	9	3	130	0,28	0
171	Е0134-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами стальными до 2-х отверстий	0,0003	229507,58	0	69	0	9	175	0
		кан.-км		27450	0	8	0	110	0	0
172	Ц0108-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	2,2	26,4	3,1	58	7	41	0,11	0
		м		19,1	0,5	42	1	95	0	0
173	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	0,3	27,7	2,1	8	1	6	0,1	0
		м		19,7	0,5	6	0	95	0	0
174	Ц0108-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	1	32,4	23,7	32	24	14	0,06	0
		м		8,6	5,9	9	6	95	0,03	0
175	Ц0108-143-2	На покрытие кирпичом каждого последующего кабеля, проложенного в траншее, добавлять к расц. 8-143-1	1,5	18,8	14,2	28	21	11	0,03	0
		м		4,5	3,5	7	5	95	0,02	0
176	Е0133-204-1	Установка стальных опор на наружных фундаментах массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8 "с поля"	0,1	4250,11	1831,4	425	183	273	12	1
		опора		1977,75	625,01	198	63	105	2,34	0
177	Е0133-115-2	Установка светильников с лампами люминесцентными	0,1	1745,38	1411,25	175	141	60	2,01	0
		шт		333	239,85	33	24	105	0,81	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
178	Ц0108-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	0,45	10,6	0,1	5	0	4	0,06	0
		м		8,8	0,1	4	0	95	0	0
179	Е0113-44-7	Очистка щетками	0,1	60,75	0	6	0	5	0,34	0
		м2		60,75	0	6	0	90	0	0
180	Е0115-178-10	Окраска металлическим порошком решеток за 1 раз	0,1	99,03	0	10	0	9	0,51	0
		м2		87,98	0	9	0	105	0	0
181	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	0,1	61,9	3,3	6	0	2	0,14	0
		м		23	0,4	2	0	95	0	0
182	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	0,1	330,1	24,1	33	2	11	0,7	0
		шт		116	2,5	12	0	95	0,01	0
		Итого по разделу: Кабельная линия 0,4кВ 159 квартирный дом				3789				
		Раздел: Кабельная линия 0,4кВ 64 квартирному дому								
183	Е0101-14-2	Разработка грунта 2 группы траншейными роторными экскаваторами, при ширине траншеи 1,2 м, глубиной до 1,4 м	2,333	16,15	16,15	38	38	9	0	0
		м3		0	4,19	0	10	97	0,01	0
184	Е0101-162-2	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	0,075	294,75	0	22	0	25	1,89	0
		м3		294,75	0	22	0	113	0	0
185	Е0101-27-4	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м	1,893	2,8	2,8	5	5	2	0	0
		м3		0	0,97	0	2	97	0	0
186	Е0101-27-10	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м	1,893	1,38	1,38	3	3	1	0	0
		м3		0	0,48	0	1	97	0	0
187	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	1,893	21,55	4,52	41	9	31	0,11	0
		м3		17,03	0	32	0	97	0	0
188	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	0,515	777	152,52	400	79	141	1,02	1
		м3		153,68	57,15	79	29	130	0,28	0
189	Е0134-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами стальными до 2-х отверстий	0,0016	229507,58	0	367	0	48	175	0
		кан.-км		27450	0	44	0	110	0	0
190	Ц0108-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	19,4	26,4	3,1	512	60	361	0,11	2
		м		19,1	0,5	371	10	95	0	0
191	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	1,6	27,7	2,1	44	3	31	0,1	0
		м		19,7	0,5	32	1	95	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
192	Ц0108-164-5	Муфта мачтовая концевая металлическая для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 240 мм2	0,2	7885,1	5992	1577	1198	602	10	2
		шт		1847	1321	369	264	95	7,66	2
193	Ц0108-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	8,6	32,4	23,7	279	204	118	0,06	1
		м		8,6	5,9	74	51	95	0,03	0
194	Ц0108-143-2	На покрытие кирпичом каждого последующего кабеля, проложенного в траншее, добавлять к расц. 8-143-1	12,4	18,8	14,2	233	176	94	0,03	0
		м		4,5	3,5	56	43	95	0,02	0
195	Е0122-46-2	Продавливание грунта стальными трубами диам. 150 мм на длину до 10 м без разработки грунта /прокол/	0,35	992,48	560,65	347	196	332	2,05	1
		м		371,25	359,23	130	126	130	1,16	0
196	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	0,006	408,11	169,61	2	1	2	1,55	0
		м3		238,5	4,07	1	0	133	0,01	0
197	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	0,06	24,52	15,35	1	1	1	0,03	0
		м2		5,94	5,06	0	0	133	0,02	0
198	Е0127-54-1 К=2	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	0,06	0,04	0	1	0	0	0	0
		м2		0,02	0	0	0		0	0
199	Е0127-53-3	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБ	0,06	24,52	15,35	1	1	1	0,03	0
		м2		5,94	5,06	0	0	133	0,02	0
200	Е0127-54-3 К=2	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	0,06	0,04	0	1	0	0	0	0
		м2		0,02	0	0	0		0	0
201	С143010-9 Изм. и доп.вып.19	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2003	0,0072	4970		36				
		т								
202	С143010-14 Изм. и доп. вып. 20	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2003	0,0072	3930		28				
		т								
203	Е0106-1-20	Устройство кабельного ввода в здание	0,003	5609,7	311,32	17	1	2	2,82	0
		м3		441	117,61	1	0	105	0,57	0
204	Е0101-14-2	Разработка грунта 2 группы траншейными роторными экскаваторами, при ширине траншеи 1,2 м, глубиной до 1,4 м	0,55	16,15	16,15	9	9	2	0	0
		м3		0	4,19	0	2	97	0,01	0
205	Е0101-162-2	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	0,025	294,75	0	7	0	8	1,89	0
		м3		294,75	0	7	0	113	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
206	Е0101-27-4	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м	0,45	2,8	2,8	1	1	0	0	0
		м3		0	0,97	0	0	97	0	0
207	Е0101-27-10	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м	0,45	1,38	1,38	1	1	0	0	0
		м3		0	0,48	0	0	97	0	0
208	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	0,45	21,55	4,52	10	2	7	0,11	0
		м3		17,03	0	8	0	97	0	0
209	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	0,125	777	152,52	97	19	34	1,02	0
		м3		153,68	57,15	19	7	130	0,28	0
210	Е0134-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами стальными до 2-х отверстий	0,0003	229507,58	0	69	0	9	175	0
		кан.-км		27450	0	8	0	110	0	0
211	Ц0108-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	3,2	26,4	3,1	84	10	60	0,11	0
		м		19,1	0,5	61	2	95	0	0
212	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	0,3	27,7	2,1	8	1	6	0,1	0
		м		19,7	0,5	6	0	95	0	0
213	Ц0108-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	2,05	32,4	23,7	66	49	28	0,06	0
		м		8,6	5,9	18	12	95	0,03	0
214	Ц0108-143-2	На покрытие кирпичом каждого последующего кабеля, проложенного в траншее, добавлять к расц. 8-143-1	1,45	18,8	14,2	27	21	11	0,03	0
		м		4,5	3,5	7	5	95	0,02	0
215	Е0133-204-1	Установка стальных опор на наружных фундаментах массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8 "с поля"	0,15	4250,11	1831,4	638	275	410	12	2
		опора		1977,75	625,01	297	94	105	2,34	0
216	Е0133-115-2	Установка светильников с лампами люминесцентными	0,15	1745,38	1411,25	262	212	90	2,01	0
		шт		333	239,85	50	36	105	0,81	0
217	Ц0108-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	0,675	10,6	0,1	7	0	6	0,06	0
		м		8,8	0,1	6	0	95	0	0
218	Е0113-44-7	Очистка щетками	0,15	60,75	0	9	0	8	0,34	0
		м2		60,75	0	9	0	90	0	0
219	Е0115-178-10	Окраска металлическим порошком решеток за 1 раз	0,15	99,03	0	15	0	14	0,51	0
		м2		87,98	0	13	0	105	0	0
220	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	0,15	61,9	3,3	9	0	3	0,14	0
		м		23	0,4	3	0	95	0	0
221	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	0,15	330,1	24,1	50	4	17	0,7	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		116	2,5	17	0	95	0,01	0
		Итого по разделу: Кабельная линия 0,4кВ 64 квартирному дому				5327				
		Раздел: Насосная станция								
222	Е0101-14-2	**Разработка грунта 2 группы траншейными роторными экскаваторами, при ширине траншеи 1,2 м, глубиной до 1,4 м**	2,023	16,15	16,15	33	33	8	0	0
		м3		0	4,19	0	8	97	0,01	0
223	Е0101-162-2	**Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м**	0,0626	294,75	0	18	0	21	1,89	0
		м3		294,75	0	18	0	113	0	0
224	Е0101-27-4	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м**	1,641	2,8	2,8	5	5	2	0	0
		м3		0	0,97	0	2	97	0	0
225	Е0101-27-10	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м**	1,641	1,38	1,38	2	2	1	0	0
		м3		0	0,48	0	1	97	0	0
226	Е0101-134-1	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	1,641	21,55	4,52	35	7	27	0,11	0
		м3		17,03	0	28	0	97	0	0
227	Е0123-1-1	**Устройство песчаного основания под трубопроводы**	0,445	777	152,52	346	68	122	1,02	0
		м3		153,68	57,15	68	25	130	0,28	0
228	Е0134-101-1	**Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами стальными до 2-х отверстий**	0,0006	229507,58	0	138	0	18	175	0
		кан.-км		27450	0	16	0	110	0	0
229	Ц0108-141-1	**Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг**	16,9	26,4	3,1	446	52	315	0,11	2
		м		19,1	0,5	323	8	95	0	0
230	Ц0108-148-1	**Кабели до 35 кВ в проложенных трубах,блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг**	0,6	27,7	2,1	17	1	12	0,1	0
		м		19,7	0,5	12	0	95	0	0
231	Ц0108-143-1	**Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее**	7,45	32,4	23,7	241	177	103	0,06	0
		м		8,6	5,9	64	44	95	0,03	0
232	Ц0108-143-2	**На покрытие кирпичом каждого последующего кабеля, проложенного в траншее, добавлять к расц. 8-143-1**	10,05	18,8	14,2	189	143	76	0,03	0
		м		4,5	3,5	45	35	95	0,02	0
233	Е0122-46-2	**Продавливание грунта стальными трубами диам. 150 мм на длину до 10 м без разработки грунта /прокол/**	0,35	992,48	560,65	347	196	332	2,05	1
		м		371,25	359,23	130	126	130	1,16	0
234	Е0127-18-4	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	0,006	408,11	169,61	2	1	2	1,55	0
		м3		238,5	4,07	1	0	133	0,01	0
235	Е0127-53-1	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3типа АБВ**	0,06	24,52	15,35	1	1	1	0,03	0
		м2		5,94	5,06	0	0	133	0,02	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
236	Е0127-54-1 К=2	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	0,06	0,04	0	1	0	0	0	0
		м2		0,02	0	0	0		0	0
237	Е0127-53-3	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБ	0,06	24,52	15,35	1	1	1	0,03	0
		м2		5,94	5,06	0	0	133	0,02	0
238	Е0127-54-3 К=2	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистымсмесям типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	0,06	0,04	0	1	0	0	0	0
		м2		0,02	0	0	0		0	0
239	С143010-9 Изм. и доп.вып.19	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки ІСТ РК 1225-2003	0,0072	4970		36				
		т								
240	С143010-14 Изм. и доп. вып. 20	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК1225-2003	0,0072	3930		28				
		т								
241	Е0106-1-20	Устройство кабельного ввода в здание	0,003	5609,7	311,32	17	1	2	2,82	0
		м3		441	117,61	1	0	105	0,57	0
		Итого по разделу: Насосная станция				1906				
		ИТОГО:				19461	8020			40
						6629	2436			11
		Накладные расходы :								
		На монтажные работы				4536				
		На общестроительные работы				3582				
		На металломонтажные работы				1503				
		Всего накладных расходов:				9621				
		Итого с накладными				29082				
		- заработная плата				1443				
		- трудоемкость				5				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		СУМННЗ				1744				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				30826				
		Итого с временными, 1,2 %				31196				
		Итого с зимними удорожаниями, 0,756 %				31432				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				31557				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				31869				
		ИТОГО:				31869				
		Сметная заработная плата				10508				
		Нормативная трудоемкость				56				
		Итого в текущих ценах, к = 2,73677				87218				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				1744				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**88962**				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				**10675**				
		Итого с НДС				**99637**				
		Всего:				**99 637,00**				

Заказчик: Талдықорған қаласының құрылыс бөлімі ММ ТЕКСЕРІЛГЕН № _____ 20 ___ ж. "___" (подпись)

Тех.надзор «Мизгау» (подпись)

Подрядчик (подпись)

Заказчик ГУ "Отдел строительства города Талдыкоргана" БИН 060140008504

Подрядчик ТОО "Dike" БИН 030840016436

Наименование строительства и его адрес: "Строительство инженерно-коммуникационных сетей и благоустройство к 159,168,64 квартирным жилым домам в г. Талдыкорган Алматинской области"

А К Т
приемки выполненных работ
за ноябрь 2019 года

на 2-1-7 Генеральный план

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживающих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: ПЛАНИРОВКА ТЕРРИТОРИИ								
1	E0101-24-2	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м**	66,46	9,24	9,24	614	614	193	0	0
		м3		0	3	0	199	97	0,01	1
2	E0101-24-10	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м**	66,46	7,91	7,91	526	526	166	0	0
		м3		0	2,57	0	171	97	0,01	1
3	E0101-16-14	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м3**	263,632	25,98	25,16	6850	6634	2083	0,01	1
		м3		0,78	7,37	206	1942	97	0,03	7
4	E0101-85-2	**Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), при перемещении грунта 2 группы до 10 м**	263,632	12,34	12,34	3254	3254	894	0	0
		м3		0	3,5	0	922	97	0,01	4
5	E0101-85-11	**Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта 2 группы**	263,632	10,32	10,32	2719	2719	748	0	0
		м3		0	2,92	0	771	97	0,01	3
6	C010332-A10-1	**Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1**	2061,372	81,5		168002				
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Е0101-24-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	231,15	7,91	7,91	1828	1828	576	0	0
		м3		0	2,57	0	594	97	0,01	2
8	Е0101-16-13	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м3	104,04	20,57	19,95	2140	2076	652	0	0
		м3		0,62	5,84	65	608	97	0,02	2
9	С010332-А10-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	124,848	81,5		10175				
		т								
10	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	2128,174	21,55	4,52	45854	9611	35156	0,11	230
		м3		17,03	0	36243	0	97	0	0
		Итого по разделу: ПЛАНИРОВКА ТЕРРИТОРИИ				241963				
		Раздел: ВЕДОМОСТЬ ДОРОЖЕК ,ПРОЕЗДОВ И ПЛОЩАДОК								
11	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	18,816	1425,28	73,75	26818	1388	827	0,14	3
		м3		21,38	11,67	402	220	133	0,04	1
12	Е0127-34-2 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	28,5	366,67	6,63	10450	189	4186	0,7	20
		м		108,68	1,76	3097	50	133	0,01	0
13	Е0127-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 12 см	1747,2	90,89	17,83	158804	31144	26671	0,04	73
		м2		6,41	5,07	11200	8854	133	0,02	32
14	Е0127-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм	1747,2	159,26	34,29	278259	59912	34403	0,04	70
		м2		6,01	8,79	10501	15367	133	0,03	53
15	Е0127-26-3 К=4	Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм, на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять к гр.1,2	1747,2	44,76	5,47	78207	9557	4657	0	4
		м2		0,4	1,6	699	2802	133	0,01	9
16	Е0127-53-3	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБ	1747,2	24,52	15,35	42844	26822	25562	0,03	59
		м2		5,94	5,06	10378	8841	133	0,02	31
17	Е0127-54-3 К=4	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	1747,2	0,08	0	140	0	93	0	1
		м2		0,04	0	70	0	133	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	1747,2	24,52	15,35	42844	26822	25562	0,03	59
		м2		5,94	5,06	10378	8841	133	0,02	31
19	Е0127-54-1 К=2	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	1747,2	0,04	0	70	0	46	0	0
		м2		0,02	0	35	0	133	0	0
20	С143010-14 Изм. и доп. вып. 20	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2003	251,247	3930		987402				
		т								
21	С143010-10 Изм. и доп.вып.19	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2003	251,247	4750		1193425				
		т								
22	Е0127-34-2 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	1,21	366,67	6,63	444	8	178	0,7	1
		м		108,68	1,76	132	2	133	0,01	0
23	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	29,311	560,56	68,13	16431	1997	1331	0,14	4
		м3		21,38	12,76	627	374	133	0,04	1
24	Е0127-57-2	Устроайство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов песком	537,981	99,67	42,08	53623	22638	51682	0,38	205
		м2		57,38	14,85	30869	7989	133	0,07	39
25	Е0127-34-2 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	354,96	366,67	6,63	130153	2354	52137	0,7	248
		м		108,68	1,76	38577	624	133	0,01	2
26	Е0127-82-1	Устройство дорожного корыта глубиной до 250 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м /корытного профиля с полуприсыпными обочинами/	22,5	19,95	15,58	449	351	195	0,01	0
		м2		1,03	5,5	23	124	133	0,03	1
27	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	2,25	560,56	68,13	1261	153	102	0,14	0
		м3		21,38	12,76	48	29	133	0,04	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	Е0127-34-2 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий								
		м	10,5	366,67	6,63	3850	70	1542	0,7	7
				108,68	1,76	1141	18	133	0,01	0
29	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы								
		м3	26,563	640,82	73,75	17023	1959	1168	0,14	4
				21,38	11,67	568	310	133	0,04	1
30	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки								
		м3	17,709	4649,65	66,01	82341	1169	4103	1,35	24
				195,75	24,93	3467	441	105	0,12	2
		Итого по разделу: ВЕДОМОСТЬ ДОРОЖЕК ,ПРОЕЗДОВ И ПЛОЩАДОК				3124837				
		Раздел: ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ								
31	Е0147-25-1	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов без внесения растительной земли механизированным способом								
		м2	3614,545	6,1	0,34	22064	1244	27466	0,04	147
				5,76	0,13	20820	472	129	0	2
32	Е0147-25-6	Посев вручную газонов партерных, мавританских и обыкновенных								
		м2	3614,545	19,01	0	68713	0	38281	0,05	190
				8,21	0	29675	0	129	0	0
33	Е0147-4-16	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли механизированным способом в естественном грунте, размеры 0,8х0,6 м								
		яма	44,998	226,51	34,81	10193	1566	11904	1,33	60
				191,7	13,37	8626	601	129	0,05	2
34	Е0147-4-11	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли механизированным способом в естественном грунте, размеры 0,5х0,4 м								
		яма	24,001	108,29	15,14	2599	363	3062	0,68	16
				93,15	5,74	2236	138	129	0,02	1
35	Е0147-9-6	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером 0,8х0,8х0,5 м								
		шт	64	796,15	218,24	50954	13967	46318	2,96	189
				507,83	53,19	32501	3404	129	0,22	14
36	Е0147-9-5	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером 0,5х0,5х0,4 м								
		шт	34	500,13	177,05	17004	6020	16027	1,85	63
				321,98	43,42	10947	1476	129	0,18	6
37	С143012-390 Изм. и доп. вып. 22	Саженцы деревьев лиственных пород умеренного роста (яблоня сибирская, груша уссурийская, боярышник, рябина красная, дуб черешчатый, черёмуха, липа) с комом земли 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м, возраст 5 лет ГОСТ 24909-81								
		шт.	20	2030		40600				
38	С143012-213 Изм. и доп. вып. 22	Саженцы деревьев хвойных пород быстрого роста (сосна обыкновенная, лиственница) с комом земли 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м, возраст 7 лет ГОСТ 25769-83								
			41	2030		83230				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.								
39	С143012-39	Древесные лиственные породы: саженцы быстрорастущих пород /тополь, ясень, клен, ива, береза, акация, катальпа, платан, вяз, гледичия, карагач, черемуха/, с комом размером 0,8х0,6м, высотой более 3 м	3	3760		11280				
		шт								
40	С143012-804 Изм. и доп. вып. 22	Саженцы кустарников лиственных пород умеренного роста (ирга, арония, облепиха, сирень, боярышник, барбарис, калина, яблоня сибирская), с комом земли 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м, возраст 5 лет ГОСТ 24835-81	34	2030		69020				
		шт.								
		Итого по разделу: ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ				375656				
		Раздел: МАФ								
41	Е0101-165-2	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	0,0188	402,75	0	8	0	9	2,8	0
		м3		402,75	0	8	0	113	0	0
42	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	0,0188	6743,16	95,97	126	2	16	4,9	0
		м3		771,75	36,25	14	1	105	0,18	0
43	Е0109-53-3	Монтаж стеллажей и других конструкций, закрепляемых на фундаментах внутри зданий	0,0099	16367,84	681,42	161	7	131	95	1
		т		14670	132,75	145	1	90	0,65	0
44	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	0,9993	20,36	0,02	20	0	4	0,02	0
		м2		4,16	0	4	0	90	0	0
45	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0005	93997,62	304,24	46	0	17	198	0
		1т		33075	114,75	16	0	105	0,56	0
46	Е0109-49-1	Установка креплений прим.	6	20,14	0,23	121	1	108	0,12	1
		шт		19,91	0,09	119	1	90	0	0
47	Е0110-9-4	Устройство чистых перегородок каркасных с обшивкой фанерой с одной стороны	0,0756	333,28	3,26	25	0	16	1,08	0
		м2		172,35	1,24	13	0	120	0,01	0
48	Е0115-176-1	Окраска эмалевыми составами деревянных стен с подготовкой поверхности	0,504	165,52	0,16	83	0	51	0,58	0
		м2		96,75	0,07	49	0	105	0	0
49	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	26,857	20,36	0,02	547	1	101	0,02	1
		м2		4,16	0	112	0	90	0	0
50	Е0115-176-1	Окраска эмалевыми составами деревянных стен с подготовкой поверхности	88,2	165,52	0,16	14599	14	8967	0,58	51
		м2		96,75	0,07	8533	6	105	0	0
51	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	12,071	20,36	0,02	246	0	45	0,02	0
		м2		4,16	0	50	0	90	0	0
52	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	7,514	20,36	0,02	153	0	28	0,02	0
		м2		4,16	0	31	0	90	0	0

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
53	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	13,385	20,36 4,16	0,02 0	273 56	0 0	50 90	0,02 0	0 0
54	Е0115-176-1	Окраска эмалевыми составами деревянных стен с подготовкой поверхности	м2	42,616	165,52 96,75	0,16 0,07	7054 4123	7 3	4332 105	0,58 0	25 0
55	Е0115-176-1	Окраска эмалевыми составами деревянных стен с подготовкой поверхности	м2	42,616	165,52 96,75	0,16 0,07	7054 4123	7 3	4332 105	0,58 0	25 0
56	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	20,609	20,36 4,16	0,02 0	420 86	0 0	77 90	0,02 0	0 0
57	Е0115-176-1	Окраска эмалевыми составами деревянных стен с подготовкой поверхности	м2	5,364	165,52 96,75	0,16 0,07	888 519	1 0	545 105	0,58 0	3 0
58	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	18,514	20,36 4,16	0,02 0	377 77	0 0	69 90	0,02 0	0 0
59	Е0115-176-1	Окраска эмалевыми составами деревянных стен с подготовкой поверхности	м2	97,576	165,52 96,75	0,16 0,07	16151 9440	16 7	9920 105	0,58 0	57 0
60	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	м3	0,432	6743,16 771,75	95,97 36,25	2913 333	41 16	367 105	4,9 0,18	2 0
61	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	32,723	20,36 4,16	0,02 0	666 136	1 0	123 90	0,02 0	1 0
62	Е0109-17-1	Монтаж металлоконструкции	т	2,065	4646,85 1579,5	2285,57 617,13	9596 3262	4720 1274	4083 90	9,35 2,34	19 5
63	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	59,887	21,8 5,81	0,05 0,02	1305 348	3 1	314 90	0,03 0	2 0
64	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	59,887	20,36 4,16	0,02 0	1219 249	1 0	224 90	0,02 0	1 0
65	Е0115-176-1	Окраска эмалевыми составами деревянных стен с подготовкой поверхности	м2	15	165,52 96,75	0,16 0,07	2483 1451	2 1	1525 105	0,58 0	9 0
66	Е0110-9-4	Устройство чистых перегородок каркасных с обшивкой фанерой с одной стороны	м2	65,04	333,28 172,35	3,26 1,24	21677 11210	212 81	13548 120	1,08 0,01	70 0
67	Е0112-2-1	Устройство кровель плоских из рулонных кровельных материалов на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике	м2	65,04	676,29 45,45	9,15 3,42	43986 2956	595 222	3782 119	0,26 0,02	17 1
		Итого по разделу: МАФ					132196				
		ИТОГО:					3874654 346629	242587 67801			2712 254

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы :								
		На общестроительные работы				494774				
		На металломонтажные работы				4259				
		Всего накладных расходов:				499033				
		Итого с накладными				4317402				
		- заработная плата				74855				
		- трудоемкость				249				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		СУММНЗ				259044				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				4576445				
		Итого с временными, 1,2 %				4631363				
		Итого с зимними удорожаниями, 0,756 %				4666376				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				4684901				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				4731215				
		ИТОГО:				4731215				
		Сметная заработная плата				483264				
		Нормативная трудоемкость				3172				
		Итого в текущих ценах, к = 2,73677				12948246				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				258965				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				13207211				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				1584865				
		Итого с НДС				14792076				
		Всего:				14792076				

Заказчик: _____ (подпись)

Технадзор: _____ (подпись)

Подрядчик: _____ (подпись)

10

Счет-фактура № 30 от 23 сентября 2016 г.

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Dike"

БИН и адрес места нахождения поставщика: БИН: 030840016436, Республика Казахстан, Алматинская область, Аксуский, с.Жансугуров, ул.Еркенова, дом № 45,Свидетельство о постановке на регистрационный учет по НДС, серия 62001, № 0019467, от 17.07.2013

ИИК поставщика: KZ699142[illegible]KZ0003, в банке ДБ АО "Сбербанк", БИК SABRKZKA

Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): № 40 от 18.06.2016 г

Условия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет

Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг): Республика Казахстан, Алматинская обл., г.Талдыкорган, ул.Абая, дом № 241

(государство, регион, область, город, район)

Поставка товаров (работ,услуг) осуществлена по доверенности: Без доверенности

Способ отправления: самовывоз

Товарно-транспортная накладная:

Грузоотправитель: БИН: 030840016436, Товарищество с ограниченной ответственностью "Dike",Республика Казахстан, Алматинская область, Аксуский, с.Жансугуров, ул.Еркенова, дом № 45

(БИН, наименование и адрес)

Грузополучатель: БИН: 060140008504, ГУ"Отдел строительства г.Талдыкоргана",Республика Казахстан, Алматинская обл., г.Талдыкорган, ул.Абая, дом № 241

(БИН, наименование и адрес)

Получатель: ГУ"Отдел строительства г.Талдыкоргана"

БИН и адрес места нахождения получателя: БИН: 060140008504, Республика Казахстан, Алматинская обл., г.Талдыкорган, ул.Абая, дом № 241

ИИК получателя: KZ41070103KSN0922000, в банке РГУ "Комитет Казначейства Министерства Финансов РК", БИК KKMFKZ2A

№ п/п	Наименование товаров (работ, услуг)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (KZT)	Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акциз	
						Ставка	Сумма		Ставка	Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	СМР по объекту "Строительство инженерно-коммуникационных. сетей и и благоустройство к 159,168,64 квартирным жилым домам в г. Талдыкорган Алматин.обл."	шт	1	17 857 142,86	17 857 142,86	12%	2 142 857,14	20 000 000,00		
Всего по счету:					**17 857 142,86**		**2 142 857,14**	**20 000 000,00**		

Руководитель: Сейфуллин М. Б.

(Ф.И.О., подпись)

Главный бухгалтер: Не предусмотрен

(Ф.И.О., подпись)

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)

(должность)

(Ф.И.О., подпись)

МП

«Dike»

Примечание: Без печати недействительно. Оригинал (первый экземпляр) - покупателю. Копия (второй экземпляр) - поставщику.

4-32 тек

20 000,000

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	ГУ"Отдел строительства г.Талдыкоргана",Республика Казахстан, Алматинская обл., г.Талдыкорган, ул.Абая, дом № 241 *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	060140008504
Исполнитель	Товарищество с ограниченной ответственностью "Dike",Республика Казахстан, Алматинская область, Аксуский, с.Жансугуров, ул.Еркенова, дом № 45, тел.: (27-68-65) *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	030840016436

Договор (контракт) № 40 от 18.06.2016 г от "_____"_____ 20_____ года

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
00000000041	23.09.2016		

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг)	Сведения о наличии отчета о маркетинговых исследованиях, консультационных и прочих	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)				
				количество	цена за единицу	стоимость	сумма НДС, в KZT	сумма с НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	инженерно-коммуникационных. сетей и и благоустройство к 159,168,64 квартирным жилым домам в г. Талдыкорган Алматин.обл."		шт	1		20 000 000,00	2 142 857,14	20 000 000,00
			Итого	1	x	20 000 000,00	2 142 857,14	20 000 000,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации

Сдал (Исполнитель) Директор / Сейфеддинов М. / Принял (Заказчик) /

должность *подпись* *расшифровка подписи* *должность* *подпись* *расшифровка подписи*

М.П. М.П.

Утверждена приказом Председателя
Агенства Республики Казахстан по делам
строительства и жилищно-коммунального хозяйства
от "02" мая 2012г.№170

Форма справки о стоимости выполненных работ и затрат

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Талдыкоргана" БИН 060140008504
Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "Dike" БИН 030840016436
Наименование строительства: "Строительство инженерно-коммуникационных сетей и благоустройство к 159, 168, 64 квартирным жилым домам в г.Талдыкорган Алматинской области

СПРАВКА №2
о стоимости выполненных работ и затрат
за сентябрь 2016г.

Код		Код		Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
Заказчика		Подрядчика		Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование	Код
				40	18.06.2016 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат (тенге)								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за сентябрь 2016 г.)без НДС	из графы 1			стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г	в отчетном месяце	по монтажу оборудо-вания		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство инженерно-коммуникационных сетей и благоустройство к 159, 168, 64 квартирным жилым домам в г.Талдыкорган Алматинской области	73 313 666	17 857 143	23 449 196	6 396 958	0	217 722	0	88 197	2 142 857	20 000 000
ИТОГО	73 313 666	17 857 143	23 449 196	6 396 958	0	217 722	0	88 197	2 142 857	20 000 000

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства г. Талдыкорган"
Шаяхметов А. К _____

Технадзор:
ТОО "МузТау"
Айнакулов К.С. _____

Подрядчик:
ТОО "Dike"
Сейфуллин М.Б. _____

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Талдыкоргана"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Dike"
Наименование объекта: Строительство инженерно-коммуникационных сетей и благоустройство к 159, 168, 64 квартирным жилым домам в г.Талдыкорган Алматинской области»

Акт 2
приемки выполненных работ за сентябрь месяц 2016 года по объекту:
Строительство инженерно-коммуникационных сетей и благоустройство к 159, 168, 64 квартирным жилым домам в г.Талдыкорган Алматинской области»

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		На Тепловые сети								
		Раздел 1. Земляные работы								
1	Е1-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	1487,14	27,84	26,18	41402	38933	12783	0,0115	17
				1,66	7,2	2469	10709	97	0,025	37
		м3 грунта								
2	Е1-163-8	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями,глубиной траншеи в котлованах до 3 м/доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	55	537,3	-	29552	-	33393	3,552	195
				537,3	-	29552	-	113	-	-
		м3 грунта								

3	Е1-17-14	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	284,6	39,69	37,82	11295	10762	3553	0,013	4
				---	---	---	---	---	---	---
				1,87	11	532	3131	97	0,0376	11
		м3 грунта								
4	П7-10-1	Перевозка строительных грузов/кроме массовых навалочных,перевозимых автомобилями-самосвалами/,расстояние перевозки 10 км,класс груза 1	498,05	81,5	-	40591	-	8118	-	-
				---	---	---	---	---	---	---
				16,30		8118	-	100	0,03423	17
		т								
5	Е1-27-4	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108 .) кВт (л.с.) ,при перемещении грунтов 1 группы до 5 м	1156,8	2,8	2,8	3245	3245	1092	-	-
				---	---	---	---	---	---	---
				-	0,97	-	1126	97	-	4
		м3 грунта								
6	Е1-27-10	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79(108) кВт (л.с.) при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м	1156,8	1,38	1,38	1602	1602	539	-	-
				---	---	---	---	---	---	---
				-	0,48	-	556	97	-	2
		м3 грунта								
7	Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	385,6	122,18	-	47113	-	53237	0,89	341
				---	---	---	---	---	---	---
		м3 грунта		122,18	-	47113	-	113	-	-
8	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	1156, 8	21,55	4,52	24924	5224	19109	0,11	125
				---	---	---	---	---	---	---
		м3 уплотненного грунта		17,03	-	19700	-	97	-	-

Раздел 2. Железобетонные конструкции

Лотки

9	Е7-61-1	Устройство непроходных одноячейковых каналов,	84,11	1986,57	564,43	167091	47475	89786	3,33	280
				---	---	---	---	---	---	---

		перекрываемых или опирающихся на плиты		567	195,49	47690	16443	140	0,75	63
		м3 сборных конструкций								
		Компенсаторная ниша 90х60 1шт.								
10	Е7-61-1	Устройство непроходных одноячейковых каналов,	6,49	1986,57	564,43	12893	3663	6928	3,33	22
				---	---	---	---	---	---	---
		перекрываемых или опирающихся на плиты		567	195,49	3680	1269	140	0,75	5
		м3 сборных конструкций								
11	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,00693997,62		304,24	564	2	209	198	1
				---	---	---	---	---	---	---
		т		33075	114,75	198	1	105	0,56	-
12	Е8-6-1	Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м	0,973	1942,88	335,84	1890	327	948	4,54	4
				---	---	---	---	---	---	---
		м3 кладки		699,75	126	681	123	118	0,61	1
		Компенсаторная ниша 90х45 2 шт.								
13	Е7-61-1	Устройство непроходных одноячейковых каналов,	11,36	1986,57	564,43	22567	6412	12127	3,33	38
				---	---	---	---	---	---	---
		перекрываемых или опирающихся на плиты		567	195,49	6441	2221	140	0,75	9
		м3 сборных конструкций								
14	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,01293997,62		304,24	1128	4	418	198	2
				---	---	---	---	---	---	---
		т		33075	114,75	397	1	105	0,56	-
15	Е8-6-1	Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м	1,946	1942,88	335,84	3781	654	1896	4,54	9
				---	---	---	---	---	---	---
		м3 кладки		699,75	126	1362	245	118	0,61	1
		Компенсаторная ниша 60х30 1 шт.								
16	Е7-61-1	Устройство непроходных одноячейковых каналов,	1,595	1986,57	564,43	3169	900	1703	3,33	5
				---	---	---	---	---	---	---
		перекрываемых или опирающихся на		567	195,49	904	312	140	0,75	1

		плиты							
		м3 сборных конструкций							
17	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,004	93997,62	304,24	376	1	139	198	1
				---	---	---	---	---	---	---
		т		33075	114,75	132	-	105	0,56	-
18	Е8-6-1	Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м	0,45	1942,88	335,84	874	151	438	4,54	2
				---	---	---	---	---	---	---
		м3 кладки		699,75	126	315	57	118	0,61	-
		Угол поворота 90х60 1шт.								
19	Е7-61-1	Устройство непроходных одноячейковых каналов,	1,8	1986,57	564,43	3576	1016	1921	3,33	6
				---	---	---	---	---	---	---
		перекрываемых или опирающихся на плиты		567	195,49	1021	352	140	0,7533	1
		м3 сборных конструкций								
20	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,001	93997,62	304,24	141	-	52	198	-
				---	---	---	---	---	---	---
		т		33075	114,75	50	-	105	0,56	-
21	Е8-6-1	Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м	0,468	1942,88	335,84	909	157	455	4,54	2
				---	---	---	---	---	---	---
		м3 кладки		699,75	126	327	59	118	0,61	-
		Угол поворота 60х30 1шт.								
22	Е7-61-1	Устройство непроходных одноячейковых каналов,	0,9	1986,57	564,43	1788	508	961	3,33	3
				---	---	---	---	---	---	---
		перекрываемых или опирающихся на плиты		567	195,49	510	176	140	0,7533	1
		м3 сборных конструкций								
23	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,001	93997,62	304,24	94	-	35	198	-
				---	---	---	---	---	---	---
		т		33075	114,75	33	-	105	0,56	-
24	Е8-6-1	Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м	0,234	1942,88	335,84	455	79	228	4,54	1
				---	---	---	---	---	---	---
		м3 кладки		699,75	126	164	29	118	0,61	-

Раздел 3. Тепловая камера 2х2х2 3шт.

25	Е1-11-10	Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,6 м3	88,2	32,95	31,92	2907	2816	792	0,01	1
				1,03	8,23	91	726	97	0,03	3
		м3 грунта								
26	Е1-163-10	Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями , глубиной траншеи до 3 м	1,8	1055,25	-	1899	-	2146	5,81	10
				1055,25	-	1899	-	113	-	-
		м3 грунта								
27	Е1-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80)кВт (л.с.) при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	67,5	7,57	7,57	511	511	161	-	-
				-	2,46	-	166	97	0,01	1
		м3 грунта								
28	Е1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	22,5	167,18	-	3762	-	4251	1,21	27
				167,18	-	3762	-	113	-	-
		м3 грунта								
29	Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	67,5	25,65	5,38	1731	363	1327	0,13	9
				20,27	-	1368	-	97	-	-
		м3 уплотненного грунта								
30	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	2,1	4159,03	66,01	8734	139	487	1,35	3
				195,75	24,93	411	52	105	0,12	-
		м3								
31	Е7-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона	10,2	9681,6	418,23	98752	4266	20691	7,92	81
				1296	152,98	13219	1560	140	0,69	7
		м3 конструкций								
32	Е7-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона	12,42	9909,91	418,23	123081	5194	25195	7,92	98
				1296	152,98	16096	1900	140	0,69	9
		м3 конструкций								

33	Е23-24-1	Установка люка типа Т		613671,72	35,42	82030	213	1737	1,31	8
		шт		---	---	---	---	---	---	---
				209,25	13,5	1256	81	130	0,07	-
		Раздел 4. Тепловая камера 3х3х3 - 3шт.								
34	Е1-12-16	Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	3	44,07	41,46	132	124	41	0,0182	-
				---	---	---	---	---	---	---
				2,61	11,4	8	34	97	0,0396	-
		м3 грунта								
35	Е1-163-10	Разработка грунта 4 группы в ручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 с креплениями , глубиной траншей и котлованов до 3 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	3,27	1266,3	-	4141	-	4679	6,972	23
				---	---	---	---	---	---	---
				1266,3	-	4141	-	113	-	-
		м3 грунта								
36	Е1-17-16	Разработка грунта 4 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	102,765	64,27	61,25	6605	6295	2077	0,02	2
				---	---	---	---	---	---	---
				3,02	17,81	310	1831	97	0,06	6
		м3 грунта								
37	П7-10-1	Перевозка строительных грузов/кроме массовых навалочных,перевозимых автомобилями-самосвалами/,расстояние перевозки 10 км,класс груза 1	205,53	81,5	-	16751	-	3350	-	-
				---	---	---	---	---	---	---
				16,3	-	3350	-	100	0,03423	7
		т								
38	Е1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	6,27	167,18	-	1048	-	1184	1,21	8
				---	---	---	---	---	---	---
		м3 грунта		167,18	-	1048	-	113	-	-
39	Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы	4,7025	25,65	5,38	121	25	92	0,129	1

		пневматическими трамбовками		------	------	------	------	------	------	------
		м3 уплотненного грунта		20,27	-	95	-	97	-	-
40	Е7-62-1	Устройство камер со стенками из бетонных блоков	32,271	5933,45	789,92	191478	25491	75653	8,27	267
				------	------	------	------	------	------	------
		м3 конструкций		1401,75	272,75	45236	8802	140	1,0406	34
41	Е9-53-2	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	0,02985	9850,47	1162,94	294	35	201	46,6	1
				------	------	------	------	------	------	------
		т конструкций		7357,5	108	220	3	90	0,53	-
42	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0410	493997,62	304,24	3858	12	1430	198	8
				------	------	------	------	------	------	------
		т		33075	114,75	1357	5	105	0,56	-
43	Е24-102-1	Устройство подземного ввода в здания газопровода диаметром 100 мм	3	4034,78	753,98	12104	2262	5432	6,28	19
				------	------	------	------	------	------	------
		газовый ввод		1107	285,75	3321	857	130	1,39	4
44	Е24-101-1	Устройство цокольного ввода в здания газопровода диаметром 50 мм	3	12521,67	891,86	37565	2676	6897	8,09	24
				------	------	------	------	------	------	------
		газовый ввод		1431	337,5	4293	1013	130	1,65	5
45	Е24-101-1	Устройство цокольного ввода в здания газопровода диаметром 50 мм	3	11429,53	891,86	34289	2676	6897	8,09	24
				------	------	------	------	------	------	------
		газовый ввод		1431	337,5	4293	1013	130	1,65	5
		Дренажный колодец 1 шт.								
46	Е1-12-16	Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	73,673	44,07	41,46	3247	3054	1002	0,0182	1
				------	------	------	------	------	------	------
		м3 грунта		2,61	11,4	192	840	97	0,0396	3
47	Е1-163-10	Разработка грунта 4 группы в ручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 с креплениями , глубиной траншей и котлованов до 3 м /доработка грунта	2,4	1266,3	-	3039	-	3434	6,972	17
				------	------	------	------	------	------	------
				1266,3	-	3039	-	113	-	-

		вручную после разработки их механизированным способом/ т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2; *м3 грунта*								
48	Е1-17-16	Разработка грунта 4 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 *м3 грунта*	3,927	64,27	61,25	252	241	79	0,021	-
				3,02	17,81	12	70	97	0,0609	-
49	П7-10-1	Перевозка строительных грузов/кроме массовых навалочных,перевозимых автомобилями-самосвалами/,расстояние перевозки 10 км,класс груза 1 *т*	7,854	81,5	-	640	-	128	0,34	-
				16,30	-	128	-	100	-	-
50	Е1-27-6	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108)кВт (л.с.) при перемещении грунтов 3 группы до 5 м *м3 грунта*	57,05475	3,82	3,82	218	218	73	-	-
				-	1,32	-	76	97	0,00433	-
51	Е1-27-9	ДЗасыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59(80) кВт (л.с.),при перемещении грунтов 3 группы добавлять на каждые последующие 5 м *м3 грунта*	57,05475	3,28	3,28	187	187	59	-	-
				-	1,06	-	61	97	0,00408	-
52	Е1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы *м3 грунта*	57,05475	167,18	-	9538	-	10778	1,21	69
				167,18	-	9538	-	113	-	-
53	Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	57,05475	25,65	5,38	1463	307	1122	0,129	7
				20,27	-	1157	-	97	-	-
54	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из	1,476	32732,69	1879,87	48313	2775	3788	8,86	13

		сборного железобетона в сухих грунтах		------	------	------	------	------	------	------
				1435,5	538,43	2119	795	130	2,061	3
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев								
55	Е22-13-3	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,005	228855,64	23876,89	1144	119	240	161	1
				------	------	------	------	------	------	------
				27900	9020,25	140	45	130	44,05	-
		км трубопровода								
56	Е23-1-3	Устройство керамзитовой подсыпки	1	5193,7	152,52	5194	153	274	1,02	1
		м3 основания		------	------	------	------	------	------	------
				153,68	57,15	154	57	130	0,279	-
		Раздел 5. Монолитный участок УМ1 4шт.								
57	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,24	4649,65	66,01	1116	16	56	1,35	-
		м3		------	------	------	------	------	------	------
				195,75	24,93	47	6	105	0,1218	-
58	Е6-35-3	Устройство лотков между сооружениями при толщине стен более 100 мм	0,6	9843,38	1092,57	5906	656	1282	10,03	6
				------	------	------	------	------	------	------
				1658,25	375,98	995	226	105	1,4188	1
		м3								
59	Е7-61-2	Устройство непроходных одноячейковых каналов, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	0,2	2005,36	534,92	401	107	181	2,56	1
				------	------	------	------	------	------	------
				461,25	185,47	92	37	140	0,72	-
		м3 сборных конструкций								
		Раздел 6. Монолитный участок УМ2-10 шт.								
60	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,8	4649,65	66,01	3720	53	185	1,35	1
		м3		------	------	------	------	------	------	------
				195,75	24,93	157	20	105	0,1218	-
61	Е6-35-3	Устройство лотков между сооружениями при толщине стен более 100 мм	2	9843,41	1092,57	19687	2185	4272	10,03	20
				------	------	------	------	------	------	------
				1658,25	375,98	3317	752	105	1,42	3
		м3								

62	Е7-61-2	Устройство непроходных одноячейковых каналов, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	0,5	2005,36	534,92	1003	267	453	2,56	1
				---	---	---	---	---	---	---
				461,25	185,47	231	93	140	0,7173	-
		м3 сборных конструкций								
63	Е24-101-3	Устройство цокольного ввода в здания газопровода диаметром 100 мм	10	27001,51	1620,5	270015	16205	35568	11,7	117
				---	---	---	---	---	---	---
		газовый ввод		2124	612	21240	6120	130	2,99	30
64	Е24-101-2	Устройство цокольного ввода в здания газопровода диаметром 80 мм	4	17772,55	1125,25	71090	4501	10518	8,96	36
				---	---	---	---	---	---	---
		газовый ввод		1597,5	425,25	6390	1701	130	2,08	8
65	Е24-101-1	Устройство цокольного ввода в здания газопровода диаметром 32 мм	2	11429,53	891,86	22859	1784	4598	8,09	16
				---	---	---	---	---	---	---
		газовый ввод		1431	337,5	2862	675	130	1,65	3
66	Е8-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу,бетону стен,фундаментов	3088,5	245,44	3,82	758041	11798	141367	0,212	655
				---	---	---	---	---	---	---
				37,35	1,44	115355	4447	118	0,007	22
		м2 поверхности								
		Раздел 7. Трубопровод								
67	Е24-2-7	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 200 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более т.ч. п.3.5: ктрр1=1,05; кзпр1=1,05;	0,228	443505,82	95228,47	101119	21712	49761	752,85	172
				---	---	---	---	---	---	---
				141513,75	26372,16	32265	6013	130	129,63	30
		км трубопровода								
68	Е24-2-6	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 150 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С в районах с сейсмичностью 58 баллов и более т.ч. п.3.5: ктрр1=1,05; кзпр1=1,05;	0,081	319289,42	84813,24	25862	6870	16459	702,45	57
				---	---	---	---	---	---	---
				132300	24004,01	10716	1944	130	120,11	10

		км трубопровода							
69	Е24-2-5	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 125 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 ° в районах с сейсмичностьюб 8 баллов и более т.ч. п.3.5: ктрр1=1,05; кзпр1=1,05; *км трубопровода*	0,106	254201,07	62584,31	26945	6634	18284	612,15	65
				------	------	------	------	------	------	------
				112455	20227,30	11920	2144	130	104,89	11
70	Е24-2-4	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 100 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С *км трубопровода*	0,223	209853,73	52482,23	46797	11704	31356	494	110
				------	------	------	------	------	------	------
				91125	17035,5	20321	3799	130	88,49	20
71	Е24-2-3	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 80 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более т.ч. п.3.5: ктрр1=1,05; кзпр1=1,05; *км трубопровода*	0,053	188490,19	48404,01	9990	2565	6940	462	24
				------	------	------	------	------	------	------
				83632,5	17093,89	4433	906	130	88,36	5
72	Е24-2-1	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более т.ч. п.3.5: ктрр1=1,05; кзпр1=1,05; *км трубопровода*	0,081	175529,72	46969,98	14218	3805	10209	445,2	36
				------	------	------	------	------	------	------
				79852,5	17094,70	6468	1385	130	88,37	7
73	Е24-12-7	Установка П-образных компенсаторов из труб диаметром 200 мм *компенсатор*	2	46405,98	1606,85	92812	3214	5432	8,95	18
				------	------	------	------	------	------	------
				1755	334,35	3510	669	130	1,39	3
74	Е24-12-5	Установка П-образных компенсаторов из труб диаметром 125 мм *компенсатор*	4	19637,68	1051,18	78551	4205	5304	4,49	18
				------	------	------	------	------	------	------
				765	254,93	3060	1020	130	1,05	4

75	Е24-12-4	Установка П-образных компенсаторов из труб диаметром 100 мм	2	11235,31	670,31	22471	1341	1922	3,11	6
				------	------	------	------	------	------	------
		компенсатор		580,5	158,85	1161	318	130	0,66	1
76	Е24-12-1	Установка П-образных компенсаторов из труб диаметром 50 мм	2	630,13	56,38	1260	113	1381	2,8	6
				------	------	------	------	------	------	------
		компенсатор		522	9	1044	18	130	0,04	-
77	Е24-13-5	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 200 мм для горячей воды и пара	4	3005,63	1463,25	12023	5853	8864	7,33	29
				------	------	------	------	------	------	------
				1365,75	338,85	5463	1355	130	1,41	6
		комплект								
78	Е24-13-4	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 150 мм для горячей воды и пара	4	2063,03	979,65	8252	3919	6102	5,15	21
				------	------	------	------	------	------	------
				951,75	221,63	3807	887	130	0,92	4
		комплект								
79	Е24-13-4	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 125 мм для горячей воды и пара	4	2063,03	979,66	8252	3919	6102	5,15	21
				------	------	------	------	------	------	------
				951,75	221,63	3807	887	130	0,92	4
		комплект								
80	Е24-13-3	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 100 мм для горячей воды и пара	10	1317,43	664,93	13174	6649	9290	3,05	31
				------	------	------	------	------	------	------
				558	156,6	5580	1566	130	0,65	7
		комплект								
81	Е24-13-2	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 80 мм для горячей воды и пара	4	1222,18	640,55	4889	2562	3412	2,76	11
				------	------	------	------	------	------	------
				501,75	154,35	2007	617	130	0,63	3
		комплект								
82	Е6-1-1	Опорные подушки ОП-3	0,735	5303,47	66,01	3898	49	170	1,35	1
		м3		------	------	------	------	------	------	------
				195,75	24,93	144	18	105	0,1218	-
83	Е6-1-1	Опорные подушки ОП-2	0,665	5303,47	66,01	3527	44	154	1,35	1
		м3		------	------	------	------	------	------	------
				195,75	24,93	130	17	105	0,1218	-

84	Е6-1-1	Опорные подушки ОП-1 *м3*	0,192	5303,47 --- 195,75	66,01 --- 24,93	1018 --- 38	13 --- 5	45 --- 105	1,35 --- 0,1218	- --- -
85	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз *м2*	1546,4	7,68 --- 5,81	0,05 --- 0,02	11871 --- 8985	77 --- 31	8114 --- 90	0,0295 --- 0,0001	46 --- -
86	Е26-26-15	Изоляция трубопроводов диаметром 76 мм конструкциями теплоизоляционными полносборными на основе изделий из минеральной ваты или стеклянного штапельного волокна с покрытием из полимерных материалов при толщине изоляционного слоя 60 мм *м трубопровода*	81	182,09 --- 111,38	2,85 --- 1,13	14749 --- 9022	231 --- 92	9113 --- 100	0,611 --- 0,005	49 --- -
87	Е26-26-17	Изоляция трубопроводов диаметром 89 мм конструкциями теплоизоляционными полносборными на основе изделий из минеральной ваты или стеклянного штапельного волокна с покрытием из полимерных материалов при толщине изоляционного слоя 60 мм *м трубопровода*	53	227,31 --- 153,45	2,85 --- 1,13	12047 --- 8133	151 --- 60	8193 --- 100	0,842 --- 0,005	45 --- -
88	Е26-26-19	Изоляция трубопроводов диаметром 108 мм конструкциями теплоизоляционными полносборными на основе изделий из минеральной ваты или стеклянного штапельного волокна с покрытием из полимерных материалов при толщине изоляционного слоя 60 мм *м трубопровода*	223	251,36 --- 158,18	2,85 --- 1,13	56053 --- 35274	636 --- 252	35526 --- 100	0,869 --- 0,005	194 --- 1
89	Е26-26-21	Изоляция трубопроводов диаметром 133 мм конструкциями теплоизоляционными полносборными на	106	272,07 --- 165,38	2,85 --- 1,13	28839 --- 17530	302 --- 120	17650 --- 100	0,906 --- 0,005	96 --- 1

85

		основе изделий из минеральной ваты или стеклянного штапельного волокна с покрытием из полимерных материалов при толщине изоляционного слоя 60 мм *м трубопровода*								
90	Е26-26-23	Изоляция трубопроводов диаметром 159 мм конструкциями теплоизоляционными полносборными на основе изделий из минеральной ваты или стеклянного штапельного волокна с покрытием из полимерных материалов при толщине изоляционного слоя 60 мм *м трубопровода*	81	287,03	2,85	23249	231	14052	0,943	76
				172,35	1,13	13960	92	100	0,005	-
91	Е26-26-25	Изоляция трубопроводов диаметром 219 мм конструкциями теплоизоляционными полносборными на основе изделий из минеральной ваты или стеклянного штапельного волокна с покрытием из полимерных материалов при толщине изоляционного слоя 60 мм *м трубопровода*	228	331,65	2,85	75616	650	42992	1,03	235
				187,43	1,13	42734	258	100	0,005	1
92	Е26-23-2	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 50 мм *м трубопровода*	81	126,66	7,4	10259	599	2989	0,22	18
				34,2	2,7	2770	219	100	0,014	1
93	Е26-23-7	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 50 мм *м трубопровода*	382	143,38	9,39	54771	3587	12465	0,182	70
				29,03	3,6	11089	1375	100	0,017	6
94	Е26-23-13	Покрытие поверхности изоляции	309	213,12	13,56	65854	4190	15435	0,28	87

		трубопроводов диаметром 159-273 мм		------	------	------	------	------	------	------
		рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 60 мм		45	4,95	13905	1530	100	0,025	8
		м трубопровода								
95	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	200,07	777	152,52	155454	30515	54835	1,02	204
				------	------	------	------	------	------	------
		м3 основания		153,68	57,15	30747	11434	130	0,279	56
		Деформационный шов 90х60-4шт.								
96	Е7-19-4	Герметизация швов стеновых панелей мастикой,вертикальных	15,52	69,13	0,18	1073	3	706	0,19	3
				------	------	------	------	------	------	------
		м шва		32,4	0,07	503	1	140	0,0003	-
97	Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции в один слой	9,6	207,96	1,19	1996	11	314	0,155	1
				------	------	------	------	------	------	------
		м2 изолируемой поверхности		27	0,45	259	4	119	0,0022	-
98	Е8-6-1	Устройство защитной стенки из кирпича	0,1872	1942,88	335,84	364	63	182	4,54	1
				------	------	------	------	------	------	------
		м3 кладки		699,75	126	131	24	118	0,61	-
99	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,08	4649,65	66,01	372	5	19	1,35	-
		м3		------	------	------	------	------	------	------
				195,75	24,93	16	2	105	0,1218	-
100	Е7-31-1	Монтаж сборной бетонной подкладки	0,28	2780,8	1856,11	779	520	553	4,933	1
		м3 сборных		------	------	------	------	------	------	------
		железобетонных конструкций		812,93	597,97	228	167	140	2,3715	1
		Деформационный шов 90х45-20шт								
101	Е7-19-4	Герметизация швов стеновых панелей мастикой,вертикальных	71,6	69,13	0,18	4950	13	3255	0,19	14
				------	------	------	------	------	------	------
		м шва		32,4	0,07	2320	5	140	0,0003	-
102	Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции в один слой	44	207,96	1,19	9150	52	1437	0,155	7
				------	------	------	------	------	------	------

	м2 изолируемой поверхности		27	0,45	1188	20	119	0,0022	-
103 Е8-6-1	Устройство защитной стенки из кирпича	0,768	1942,88	335,84	1492	258	748	4,54	3
	м3 кладки		699,75	126	537	97	118	0,61	-
104 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,4	4649,65	66,01	1860	26	93	1,35	1
	м3		195,75	24,93	78	10	105	0,1218	-
105 Е7-31-1	Монтаж сборной бетонной подкладки	1,2	2780,8	1856,11	3337	2227	2370	4,933	6
	м3 сборных железобетонных конструкций		812,93	597,97	976	718	140	2,3715	3
	Деформационный шов 60х45-4 шт								
106 Е7-19-4	Герметизация швов стеновых панелей мастикой,вертикальных	11,04	69,13	0,18	763	2	502	0,19	2
	м шва		32,4	0,07	358	1	140	0,0003	-
107 Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции в один слой	8	207,96	1,19	1664	10	261	0,155	1
	м2 изолируемой поверхности		27	0,45	216	4	119	0,0022	-
108 Е8-6-1	Устройство защитной стенки из кирпича	0,144	1942,88	335,84	280	48	140	4,54	1
	м3 кладки		699,75	126	101	18	118	0,61	-
109 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,064	4649,65	66,01	298	4	15	1,35	-
	м3		195,75	24,93	13	2	105	0,1218	-
110 Е7-31-1	Монтаж сборной бетонной подкладки	0,16	2780,8	1856,11	445	297	316	4,933	1
	м3 сборных железобетонных конструкций		812,93	597,97	130	96	140	2,3715	-
	Деформационный шов 60х30-2 шт.								

88

111	Е7-19-4	Герметизация швов стеновых панелей мастикой,вертикальных	5,52	69,13	0,18	382	1	251	0,19	1
				---	---	---	---	---	---	---
		м шва		32,4	0,07	179	-	140	0,0003	-
112	Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции в один слой	4	207,96	1,19	832	5	131	0,155	1
				---	---	---	---	---	---	---
		м2 изолируемой поверхности		27	0,45	108	2	119	0,0022	-
113	Е8-6-1	Устройство защитной стенки из кирпича	0,072	1942,88	335,84	140	24	70	4,54	-
				---	---	---	---	---	---	---
		м3 кладки		699,75	126	50	9	118	0,61	-
114	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,032	4649,65	66,01	149	2	7	1,35	-
		м3		---	---	---	---	---	---	---
				195,75	24,93	6	1	105	0,1218	-
115	Е7-31-1	Монтаж сборной бетонной подкладки	0,08	2780,8	1856,11	222	148	158	4,933	-
		м3 сборных		---	---	---	---	---	---	---
		железобетонных конструкций		812,93	597,97	65	48	140	2,3715	-
		На наружные сети газоснабжения								
		Раздел 2. Резервуарная установка								
		Земляные работы								
116	Е1-11-16	Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3	185,4	30,13	29,1	5586	5395	1675	0,00717	1
				---	---	---	---	---	---	---
		м3 грунта		1,03	8,28	191	1535	97	0,0298	6
117	Е1-16-16	Разработка грунта 4 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,25 м3	23	43,14	41,79	992	961	302	0,00895	-
				---	---	---	---	---	---	---
		м3 грунта		1,29	12,24	30	281	97	0,0434	1
118	Е1-162-10	Разработка грунта 4 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до	5,8	976,5	-	5664	-	6400	5,23	30
				---	---	---	---	---	---	---

	2 м,глубиной до 3 м *м3 грунта*		976,5	-	5664	-	113	-	-
119 П7-10-1	Перевозка строительных грузов/кроме массовых навалочных,перевозимых автомобилями-самосвалами/,расстояние перевозки 10 км,класс груза 1 *т*	46	81,5 --- 16,3	- --- -	3749 --- 750	- --- -	750 --- 100	- --- 0,03423	- --- 2
120 Е1-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59(80) кВт (л.с.) при перемещении грунтов 3 группы до 5 м *м3 грунта*	126,15	7,57 --- -	7,57 --- 2,46	955 --- -	955 --- 310	301 --- 97	- --- 0,00942	- --- 1
121 Е1-27-9	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59(80) кВт(л.с.),при перемещении грунтов 3 группы добавлять на каждые последующие 5 м *м3 грунта*	126,15	3,28 --- -	3,28 --- 1,06	414 --- -	414 --- 134	130 --- 97	- --- 0,00408	- --- 1
122 Е1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы *м3 грунта*	42,05	167,18 --- 167,18	- --- -	7030 --- 7030	- --- -	7944 --- 113	1,21 --- -	51 --- -
123 Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы *м3 основания*	14,9	777 --- 153,68	152,52 --- 57,15	11577 --- 2290	2273 --- 852	4084 --- 130	1,02 --- 0,279	15 --- 4
124 Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	126,15	25,65 --- 20,27	5,38 --- -	3235 --- 2557	678 --- -	2480 --- 97	0,129 --- -	16 --- -
125 Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей *м3 уплотненного грунта*	168,2	14,12 --- 1,62	12 --- 2,75	2375 --- 272	2018 --- 462	712 --- 97	0,0122 --- 0,0122	2 --- 2

Устройство фундамента под

	резервуары								
126 Е6-3-1	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование	3	5982,59	260,48	17948	781	2217	3,94	12
			---	---	---	---	---	---	---
	м3		614,25	89,46	1843	268	105	0,3512	1
127 Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,01872	93997,62	304,24	1760	6	652	198	4
			---	---	---	---	---	---	---
	т		33075	114,75	619	2	105	0,56	-
	Устройство резервуара 4 шт.								
128 Е9-10-1	Монтаж мокрых стальных газгольдеров низкого давления с вертикальными направляющими вместимостью до 1000 м3	7,22	0801,65	9779,19	149772	70410	57714	33,1	238
			---	---	---	---	---	---	---
	т конструкций		6840	2066,41	49248	14878	90	7,23	52
129 Ц12-790-3	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на Ру до 2,5 МПа, Dy 50 мм	3	684,5	59,6	2054	179	1714	4	12
			---	---	---	---	---	---	---
	шт		619	15,8	1857	47	90	0,092	-
130 Ц12-3-6	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 10 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 57 мм	0,17259	37979	1822	6555	314	5530	200	35
			---	---	---	---	---	---	---
	т		35330	270	6098	47	90	1,578	-
131 У3-56-1	Изолирующее фланцевое соединение на условное давление до 0,1 МПа (1 кгс/см2), Dy 50 мм	1	3160,39	373,14	3160	373	1173	4,9	5
			---	---	---	---	---	---	---
	соединение		845,95	131,95	846	132	120	0,6	1
132 Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,0128	247994,13	49389,75	3174	632	1355	312,7	4
			---	---	---	---	---	---	---
	т фасонных частей		62775	18657	804	239	130	91,12	1

133	Е22-33-5	Установка головки арматурной	0,38	247994,13	49389,75	94238	18768	40227	312,7	119
		т фасонных частей		---	---	---	---	---	---	---
				62775	18657	23855	7090	130	91,12	35
134	Е22-33-5	Установка контрольной трубки	0,013	247994,13	49389,75	3224	642	1376	312,7	4
		т фасонных частей		---	---	---	---	---	---	---
				62775	18657	816	243	130	91,12	1
		Устройство заземления и электрозащиты								
135	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали	49,6	61,9	3,3	3070	164	1103	0,14	7
		м		---	---	---	---	---	---	---
				23	0,4	1141	20	95	0,002	-
		Испытание резервуаров и трубопроводов								
136	Ц6-72-3	Испытание на газовую плотность котлов П-образной компоновки, работающих на газомазутном топливе, теплопроизводительностью 58,2 мВт (50 гкал/ч)	3	86528	3502	259584	10506	207492	414	1242
		комплект		---	---	---	---	---	---	---
				76730	119	230190	357	90	0,697	2
		Насосная станция								
		На Архитектурно-строительная часть(Насосная)								
		Раздел 1.Архитектурно-строительные решения								
		Земляные работы								
137	Е1-17-13	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	16,7	32,54	30,98	543	517	171	0,0106	-
		м3 грунта		---	---	---	---	---	---	---
				1,53	9,01	26	150	97	0,0308	1
138	П8-3-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/,расстояние перевозки 3 км,класс груза 1	31,73	32,3	-	1025	-	205	-	-
		т		---	---	---	---	---	---	---
				6,46	-	205	-	100	0,01357	-

139	Е1-12-15	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 *м3 грунта*	75,5	35,29 --- 2,1	33,19 --- 9,13	2664 --- 159	2506 --- 689	823 --- 97	0,0146 --- 0,0317	1 --- 2
140	Е1-12-16	Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 *м3 грунта*	18,9	44,07 --- 2,61	41,46 --- 11,4	833 --- 49	784 --- 215	256 --- 97	0,0182 --- 0,0396	- --- 1
141	Е1-164-4	Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2; *м3 грунта*	2,9	791,1 --- 791,1	- --- -	2294 --- 2294	- --- -	2592 --- 113	4,272 --- -	12 --- -
142	Е1-90-4	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 4 группы *м2 спланированной поверхности*	54,8	45,45 --- 45,45	- --- -	2491 --- 2491	- --- -	2815 --- 113	0,288 --- -	16 --- -
143	Е1-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59(80) кВт (л.с.) при перемещении 4 группы грунтов до 5 м *м3 грунта*	16,35	7,57 --- -	7,57 --- 2,46	124 --- -	124 --- 40	39 --- 97	- --- 0,00942	- --- -
144	Е1-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59(80) кВт (л.с.) при перемещении 3 группы грунтов до 5 м *м3 грунта*	56,625	7,57 --- -	7,57 --- 2,46	429 --- -	429 --- 139	135 --- 97	- --- 0,00942	- --- 1
145	Е1-27-9	Засыпка траншей и котлованов	16,35	3,28	3,28	54	54	16	-	-

	бульдозерами мощностью 59(80) кВт (л.с.),при перемещении грунтов 4 группы добавлять на каждые последующие 5 м *м3 грунта*		------ -	------ 1,06	------ -	------ 17	------ 97	------ 0,00408	------ -
146	Е1-27-9	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59(80) кВт (л.с.),при перемещении грунтов 3 группы добавлять на каждые последующие 5 м *м3 грунта*	56,625	3,28 ------ -	3,28 ------ 1,06	186 ------ -	186 ------ 60	58 ------ 97	- ------ 0,00408	- ------ -
147	Е1-166-4	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 4 группы *м3 грунта*	5,45	190,58 ------ 190,58	- ------ -	1039 ------ 1039	- ------ -	1174 ------ 113	1,38 ------ -	8 ------ -
148	Е1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы *м3 грунта*	18,875	167,18 ------ 167,18	- ------ -	3156 ------ 3156	- ------ -	3566 ------ 113	1,21 ------ -	23 ------ -
149	Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	72,975	25,65 ------ 20,27	5,38 ------ -	1872 ------ 1479	393 ------ -	1435 ------ 97	0,129 ------ -	9 ------ -
	Устройство фундамента									
150	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки *м3*	1,7	4649,65 ------ 195,75	66,01 ------ 24,93	7904 ------ 333	112 ------ 42	394 ------ 105	1,35 ------ 0,1218	2 ------ -
151	Е6-1-22	Устройство железобетонных ленточных фундаментов при ширине поверху до 1000 мм *м3*	13	6246,67 ------ 585	353,46 ------ 133,52	81207 ------ 7605	4595 ------ 1736	9808 ------ 105	3,6 ------ 0,6521	47 ------ 8
152	Е8-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в два слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу,бетону стен ,фундаментов б *м2 поверхности*	72	245,44 ------ 37,35	3,82 ------ 1,44	17672 ------ 2689	275 ------ 104	3296 ------ 118	0,212 ------ 0,007	15 ------ 1

153 Е8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция цементная с жидким стеклом стен,фундаментов	9,6	231,53	4,19	2223	40	675	0,382	4
			---	---	---	---	---	---	---
			58,05	1,58	557	15	118	0,0076	-
	м2 поверхности								
	Приямок -ПР1,ПР2								
154 Е6-3-4	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование	0,56	6634,6	257,71	3715	144	426	4,05	2
			---	---	---	---	---	---	---
			634,5	91,69	355	51	105	0,3964	-
	м3								
155 Е8-12-3	Установка металлических решеток приямков	0,10334	173319,35	1941,97	17911	201	939	42,3	4
			---	---	---	---	---	---	---
	т металлических изделий		6975	726,75	721	75	118	3,55	-
156 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	2,99686	21,81	0,05	65	-	15	0,0295	-
			---	---	---	---	---	---	---
			5,81	0,02	17	-	90	0,0001	-
	м2								
157 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	2,99686	20,36	0,02	61	-	11	0,0213	-
			---	---	---	---	---	---	---
	м2		4,16	-	12	-	90	-	-
	Устройство крыльца								
158 Е6-1-19	Устройство фундаментных плит железобетонных с ребрами вверх	0,5	5638,06	353,46	2819	177	399	3,64	2
			---	---	---	---	---	---	---
	м3		625,5	133,52	313	67	105	0,6521	-
	Устройство отмостки								
159 Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	1,536	1580,37	100,89	2427	155	294	0,85	1
			---	---	---	---	---	---	---
	м3 основания		123,75	38,25	190	59	118	0,18	-
160 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,96	4649,65	66,01	4464	63	223	1,35	1
			---	---	---	---	---	---	---
	м3		195,75	24,93	188	24	105	0,1218	-

Раздел 2. Устройство плит покрытия

161	Е7-46-5	Укладка панелей перекрытий с опиранием на две стороны площадью до 10 м2	5	1536,12	403,26	7681	2016	4158	2,74	14
				447,75	146,29	2239	731	140	0,6601	3
		шт сборных конструкций								
		Устройство монолитного участка								
162	Е6-19-1	Устройство поясов в опалубке	0,91	8293,56	316,01	7547	288	1422	8,25	8
		м3		1368	119,39	1245	109	105	0,583	1
		Устройство сейсмопояса								
163	Е6-19-1	Устройство поясов в опалубке	1,4	8293,55	316,01	11611	442	2186	8,25	12
		м3		1368	119,39	1915	167	105	0,583	1
164	Е6-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,0044	152657,31	536,06	232	2	221	289	1
		т		47475	202,5	209	1	105	0,99	-
		Устройство наружных стен								
165	Е8-10-1	Кладка наружных простых армированных стен из кирпича в районах с сейсмичностью 7-8 баллов при высоте этажа до 4 м	22,8	5708,48	335,84	130153	7657	24456	5,07	116
				783	126	17852	2873	118	0,61	14
		м3 кладки								
		Устройство монолитного сердечника								
166	Е6-14-4	Устройство железобетонных колонн высотой до 4 м, периметром до 2 м в деревянной опалубке	0,54	9880,24	990,15	5335	535	1145	10,4	6
				1644,75	374,04	888	202	105	1,8268	1
		м3								
		Перемычка Прм-1,ПРм-2								
167	Е6-18-9	Устройство перемычек	0,65	12686,39	367,51	8246	239	1598	13,1	9
		м3		2202,75	138,83	1432	90	105	0,678	-
		Устройство кровли								
168	Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции в один слой	36	103,08	0,99	3711	36	513	0,0694	2
		м2 изолируемой		11,59	0,38	417	14	119	0,0018	-

	поверхности								
169	Е12-14-2	Утепление покрытий/монолитное и засыпка/ керамзитом	5,76	4315,62	245,72	24858	1415	3253	2,71	16
				---	---	---	---	---	---	---
		м3 утеплителя		382,5	92,25	2203	531	119	0,45	3
170	Е10-14-1	Установка стропил	0,962	3741,72	334,28	22792	321	4060	22,1	21
				---	---	---	---	---	---	---
		м3 древесины в конструкции		3397,5	126	3262	121	120	0,62	1
171	Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	36	496,09	8,2	17859	295	11825	1,71	62
				---	---	---	---	---	---	---
				272,95	3,08	9826	111	119	0,015	1
		м2 кровли								
172	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,022092	93997,62	304,24	2076	7	771	198	4
				---	---	---	---	---	---	---
		т		33075	114,75	731	3	105	0,56	-
173	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	16,8	575,05	1,24	9661	21	3073	0,972	16
				---	---	---	---	---	---	---
				153,23	0,47	2574	8	119	0,0023	-
		м2 покрытия								
		Устройство козырька Кз1								
174	Е9-17-12	Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м	0,03068	8108,11	5078,47	249	156	105	16,29	1
				---	---	---	---	---	---	---
				2956,64	839,11	91	26	90	2,46	-
		т конструкций								
175	Е9-42-1	Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа	2,47	112,45	34,24	278	85	132	0,317	1
				---	---	---	---	---	---	---
				51,08	8,45	126	21	90	0,0302	-
		м2								
176	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,002372	93997,62	304,24	223	1	82	198	-
				---	---	---	---	---	---	---

	т		33075	114,75	78	-	105	0,56	-
177 Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	0,72	575,05	1,24	414	1	131	0,972	1
			---	---	---	---	---	---	---
			153,23	0,47	110	-	119	0,0023	-
	м2 покрытия								
	Стык парапета								
178 Е6-19-1	Устройство поясов в опалубке	0,52	7748,5	316,01	4029	164	812	8,25	4
	м3		---	---	---	---	---	---	---
			1368	119,39	711	62	105	0,583	-
179 Е9-53-2	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	0,01444	9850,47	1162,94	142	17	97	46,6	1
			---	---	---	---	---	---	---
	т конструкций		7357,5	108	106	2	90	0,53	-
	Устройство полов								
180 Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	35,1	62,61	2,62	2198	92	497	0,0681	2
	м2 площади уплотнения		---	---	---	---	---	---	---
			10,51	0,99	369	35	123	0,0048	-
181 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	3,51	5303,47	66,01	18615	232	814	1,35	5
	м3		---	---	---	---	---	---	---
			195,75	24,93	687	88	105	0,1218	-
182 Е11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	35,1	228,67	14,76	8026	518	2502	0,361	13
			---	---	---	---	---	---	---
	м2 покрытия		52,43	5,54	1840	194	123	0,027	1
	Устройство окон и дверей,перегородки								
183 Е10-91-3	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), одностворчатых, площадь проема до 2 м2	3,8745	472,81	19	1832	74	1042	1,303	5
			---	---	---	---	---	---	---
			217,73	6,18	844	24	120	0,0302	-
	м2 проемов								
184 Е10-90-2	Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен	2,73	330,85	32,08	903	88	931	1,49	4
			---	---	---	---	---	---	---

	м2 проемов		272,25	12,13	743	33	120	0,0592	-
185 Е10-92-3	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах перегородок и деревянных нерубленых стен, площадь проема до 3 м2	1,456	363,03	22,07	529	32	282	0,92	1
			153,73	7,58	224	11	120	0,037	-
	м2 проемов								
	Перегородка								
186 Е9-45-3	Монтаж навесных панелей из герметичных стеклопакетов в алюминиевой или пластиковой обвязке	6,5	965,99	28,84	6279	187	5483	4,98	32
			927	10,15	6026	66	90	0,041	-
	м2								
	Внутренняя отделка								
187 Е15-64-2	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) цементно-известковым раствором	31,6	104,85	1,42	3313	45	2385	0,45	14
			71,33	0,54	2254	17	105	0,0026	-
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
188 Е15-60-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен известковым раствором	12,755	160,54	2	2048	26	1257	0,566	7
			93,6	0,27	1194	3	105	0,0423	1
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
	Всего прямые затраты			**4 338 389**	**552 700**				**6 747**
				1 169 430	**159 536**				**651**
	В том числе стоимость: материалов, тенге			2 616 274					
	Накладные расходы, тенге			1 498 572					
	- заработная плата, тенге			224 786					
	- трудоемкость, чел-ч			749					
	Ненормируемые и непредвиденные			350 218					

затраты (6,00 %)	
Всего	**6 187 179**
Временные здания и сооружения (1,2 %)	74 246
- сметная заработная плата, тенге	10 469
- нормативная трудоемкость, чел-ч	59
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (0,756 %)	47 336
- сметная заработная плата, тенге	21 775
- нормативная трудоемкость, чел-ч	133
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	62 614
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	25 583
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**6 396 958**
Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)	**17 507 003**
- материалы, тенге	7 160 742
- сметная заработная плата, тенге	4 580 796
- нормативная трудоемкость, чел-ч	8 339
Налог (2 %)	350 140
Итого по акту в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**17 857 143**
НДС (12 %)	2 142 857

Всего по акту с учетом НДС (12 %) 20 000 000

Заказчик:
Руководитель ГУ «Отдела строительства
города Талдыкоргана» _____ Шанхметов А.К.

Технадзор:
ТОО «МузТау» _____ Айнакулов К.С

Подрядчик:
Директор ТОО «Dike» _____ Сейфуллин М.Б.