ЗАКАЗЧИК: **ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астаны"**
ПОДРЯДЧИК: **ТОО "Акмолатранстехмонтаж"**

Объект: "Строительство подъездных дорог к социальным объектам. Строительство улиц в границах улиц №199, Е16, Е41, Е17"

Договор № 305 от 26 июля 2017 года.
Наименование объекта - ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА декабрь МЕСЯЦ 2018 ГОД
(к локальной смете 6-4-1)

на ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	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: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего
									рабочих, обслуживаю-щих машины	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.=Земляные работы=								
1	Е0101-17-14	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**								
		м3	144,7	39,72	37,82	5748	5472	1806	0,01	2
				1,87	11,00	271	1591	97	0,04	5
2	С010333-А24-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 24 км, класс груза 1 (на свалку)**								
		т	253,4	165,10	--	41836	--	--	--	--
				33,02	--	8367	--	--	--	--
3	Е0101-20-2	**Работа на отвале 2 группы грунтов**								
		м3	144,7	3,76	3,24	544	469	225	--	--
				0,48	1,12	69	162	97	--	1
4	Е0101-164-2	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**								
		м3	51,9	218,93	--	11362	--	12840	1,54	80
				218,93	--	11362	--	113	--	--
5	Е0101-12-14	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**								
		м3	1269	27,84	26,18	35323	33216	10906	0,01	15
				1,66	7,20	2107	9137	97	0,03	32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/								
		м3	49	262,72	--	12873	--	14547	1,85	91
				262,72	--	12873	--	113	--	--
7	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы								
		м3	151,8	134,10	--	20356	--	23003	0,97	148
				134,10	--	20356	--	113	--	--
8	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м								
		м3	700	3,35	3,35	2346	2346	790	--	--
				--	1,16	--	814	97	--	3
9	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками								
		м3	700	21,55	4,52	15082	3161	11563	0,11	76
				17,03	--	11921	--	97	--	--
10	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы								
		м3	74	846,30	152,52	62626	11286	20282	1,02	75
				153,68	57,15	11372	4229	130	0,28	21
11	Е0101-27-4	Защитная обсыпка трубы песком бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении до 5 м								
		м3	105,1	2,80	2,80	295	295	99	--	--
				--	0,97	--	102	97	--	--
12	Е0101-166-1	Засыпка вручную трубы песком								
		м3	2,7	122,18	--	330	--	373	0,89	2
				122,18	--	330	--	113	--	--
13	С143008-92 Изм. и доп. вып. 25	Песок природный								
		м3	172,87	491,00	--	84879	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
14	Е0101-134-1	Послойно уплотнение местным пневматическими трамбовками								
		м3	141	21,55	4,52	3038	637	2329	0,11	15
				17,03	--	2401	--	97	--	--
15	Е0122-49-1	Подвешивание подземных коммуникаций диам. до 500 мм при пересечении их трассой трубопровода при прокладке в населенных пунктах и на промышленных площадках								
			--	20732,90	424,40	--	--	--	59,30	--
		Подвешивание подземных коммуникаций диам. до 500 мм при пересечении их трассой трубопровода при прокладке в населенных пунктах и на промышленных площадках		9495,00	159,75	--	--	--	0,78	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			296639	56883			504
			Тенге			81430	16036			61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			296639				
		Всего заработная плата -	Тенге				97466			
		Местные материалы -	Тенге			124857				
		Транспортные расходы -	Тенге			41836				
		Накладные расходы -	Тенге			98762				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							49
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				14814			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			23724				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			419124				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							614
		Сметная заработная плата -	Тенге				112280			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			419124				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							614
		Сметная заработная плата -	Тенге				112280			

РАЗДЕЛ 2.=Конструкциии железобетонные=

Ж/б канал №5 /сечение 1а-1а/

60	Е0127-49-10	**Укладка и пропитка щебеночных оснований или покрытий толщиной 8 см с применением битумной эмульсии**	39,38	699,61	26,34	27551	1037	831	0,06	2
		м2		8,55	7,32	337	288	133	0,03	1
61	Е0127-49-11 К=2	**Укладка и пропитка щебеночных оснований или покрытий с применением битумной эмульсии, на каждый 1 см толщины слоя добавлять исключать**	39,38	163,38	1,12	6434	44	32	--	--
		м2		0,14	0,47	6	18	133	--	--
62	Е0107-1-2	**Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 1,5 т**	16	408,67	272,99	6539	4368	5156	0,83	13
		шт		135,68	94,48	2171	1512	140	0,36	6
63	Е0107-1-1	**Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 0,5 т**	6	302,09	197,24	1813	1183	1448	0,65	4
		шт		104,85	67,51	629	405	140	0,25	1
64	С143003-21 Изм. и доп. вып. 26	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 /ФБС 24.4.6/**	9,216	7400,00	--	68198	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
65	С143003-13 Изм. и доп. вып. 26	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 /ФБС 9.4.6/**	0,432	8265,00	--	3570	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	--	--	--	--	--	--
66	С143003-13 Изм. и доп. вып. 26	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 /ФБС 12.4.3/	0,576	8265,00	--	4761	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
67	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	19,11	1986,57	564,43	37963	10786	20400	3,33	64
		м3		567,00	195,49	10835	3736	140	0,75	14
68	С143018-23 Изм. и доп. вып. 26	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	19,11	14206,00	--	271477	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
69	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	19,11	101,00	--	1930	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
70	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	19,11	232,00	--	4434	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
71	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	19,11	70,00	--	1338	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
72	Е0106-35-2	Устройство лотков между сооружениями при толщине стен до 100 мм /Заделки, бетон В7,5/	0,192	9860,29	1588,34	1893	305	550	13,20	3
		м3		2187,00	542,77	420	104	105	2,00	--
73	Е0106-35-2	Устройство лотков между сооружениями при толщине стен до 100 мм /Заделки, бетон В15/	1,036	10436,81	1588,34	10813	1646	2969	13,20	14
		м3		2187,00	542,77	2266	562	105	2,00	2
74	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	26,4	245,44	3,82	6480	101	1208	0,21	6
		м2		37,35	1,44	986	38	118	0,01	--

Ж/б канал /сечение 1д-1д/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
75	Е0127-49-10	Укладка и пропитка щебеночных оснований или покрытий толщиной 8 см с применением битумной эмульсии								
		м2	40,716	699,61	26,34	28485	1072	859	0,06	2
				8,55	7,32	348	298	133	0,03	1
76	Е0127-49-11 К=2	Укладка и пропитка щебеночных оснований или покрытий с применением битумной эмульсии, на каждый 1 см толщины слоя добавлять исключать								
		м2	40,716	163,38	1,12	6652	46	33	--	--
				0,14	0,47	6	19	133	--	--
77	Е0107-1-3	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 3,5 т								
		шт	2	626,36	424,53	1253	849	984	1,21	2
				201,83	149,49	404	299	140	0,61	1
78	Е0107-1-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 1,5 т								
		шт	22	408,67	272,99	8991	6006	7089	0,83	18
				135,68	94,48	2985	2079	140	0,36	8
79	Е0107-1-1	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 0,5 т								
		шт	22	302,09	197,24	6646	4339	5309	0,65	14
				104,85	67,51	2307	1485	140	0,25	5
80	С143003-21 Изм. и доп. вып. 26	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 /ФБС 24.5.6/								
		м3	1,44	7400,00	--	10656	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
81	С143003-17 Изм. и доп. вып. 26	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 /ФБС 12.5.6/								
		м3	1,44	7481,00	--	10773	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
82	С143003-13 Изм. и доп. вып. 26	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 /ФБС 12.5.3/								
		м3	3,96	8265,00	--	32729	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
83	С143003-13 Изм. и доп. вып. 26	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 /ФБС 9.5.6/								
		м3	4,86	8265,00	--	40168	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
84	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты								
		м3	13,25	1986,57	564,43	26322	7479	14144	3,33	44
				567,00	195,49	7513	2590	140	0,75	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
85	С143018-23 Изм. и доп. вып. 26	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	13,25	14206,00	--	188230	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
86	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	13,25	101,00	--	1338	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
87	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	13,25	232,00	--	3074	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
88	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	13,25	70,00	--	928	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
89	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	46,98	245,44	3,82	11531	179	2150	0,21	10
		м2		37,35	1,44	1755	68	118	0,01	--
		Разгрузочные плиты /сечение 3-3/								
96	Е0127-36-2	Устройство дорожных покрытий из сборных железобетонных прямоугольных плит площадью до 3 м2	4,01	780,00	403,56	3128	1618	1617	1,25	5
		м3		195,75	107,44	785	431	133	0,38	2
97	С143018-23 Изм. и доп. вып. 26	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	4,01	14206,00	--	56966	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
98	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	4,01	101,00	--	405	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
99	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	4,01	232,00	--	930	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	--	--	--	--	--	--
100	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	4,01	70,00	--	281	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Разгрузочные плиты /сечение 1в-1в/								
101	Е0127-36-3	Устройство дорожных покрытий из сборных железобетонных прямоугольных плит площадью до 10,5 м2	1,839	742,49	272,97	1365	502	726	1,28	2
		м3		221,18	75,60	407	139	133	0,28	1
102	Е0127-36-2	Устройство дорожных покрытий из сборных железобетонных прямоугольных плит площадью до 3 м2	1,365	780,00	403,56	1065	551	550	1,25	2
		м3		195,75	107,44	267	147	133	0,38	1
103	С143018-23 Изм. и доп. вып. 26	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	3,204	14206,00	--	45516	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
104	С143001-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	3,204	101,00	--	324	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
105	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	3,204	232,00	--	743	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
106	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	3,204	70,00	--	224	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Неподвижная опора /Н1/								
113	Е0107-62-3	Устройство неподвижных щитовых опор из монолитного железобетона,В25,W6.сульфат/ц.	25,68	10557,26	248,05	271111	6370	51109	7,85	202
		м3		1329,75	91,83	34148	2358	140	0,43	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
114	С12041-96 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,06222	64700,00	--	4026	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
115	С12041-114 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,53988	68800,00	--	37144	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
116	С12041-116 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 16 мм	0,58108	64400,00	--	37422	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
117	С12041-117 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 20 мм	1,4329	62100,00	--	88983	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
118	С12041-117 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 22 мм	1,00898	62100,00	--	62658	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Смотровой колодец СК-1								
119	Е0107-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	6	456,20	243,37	2737	1460	1612	0,67	4
		шт		106,88	85,08	641	510	140	0,34	2
120	Е0107-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	2	321,12	172,69	642	345	382	0,48	1
		шт		76,28	60,21	153	120	140	0,24	--
121	С143003-13 Изм. и доп. вып. 26	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 /ФБС 12.4.6/	1,728	8265,00	--	14282	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
122	С143003-13 Изм. и доп. вып. 26	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 /ФБС 12.4.3/	0,288	8265,00	--	2380	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	--	--	--	--	--	--
123	Е0107-44-1	Укладка балок ростверка, масса до 1 т;Б3	2	684,89	352,79	1370	706	1139	1,60	3
		шт		283,50	123,19	567	246	140	0,49	1
124	С143015-31	Ригели, прогоны и балки для перекрытий из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длиной до 2,5 м объемом до 0,5 м3 /ГОСТ 24155-80/;балки Б3	0,28	20000,00	--	5600	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
125	Е0123-13-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 0,7 м в мокрых грунтах	0,176	19363,63	5331,38	3408	938	1592	31,89	6
		м3		4961,25	1996,43	873	351	130	9,75	2
126	С143018-340 Изм. и доп. вып. 25	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	1	1171,00	--	1171	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
127	С143018-320 Изм. и доп. вып. 25	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	3	1282,00	--	3846	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
128	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	1,16739	70,00	--	82	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
129	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	1,16739	232,00	--	271	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
130	С131104-19 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный теплофикационный с шарниром, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	1	19300,00	--	19300	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
131	Е0127-33-1	Устройство мощеных подзоров и отмосток толщиной 10 см	5,33	227,44	36,82	1212	196	824	0,62	3
		м2		103,28	13,01	550	69	133	0,06	--

Смотровой колодец СК-1б

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
143	Е0107-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	6	456,20	243,37	2737	1460	1612	0,67	4
		шт		106,88	85,08	641	510	140	0,34	2
144	С143003-13 Изм. и доп. вып. 26	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 /ФБС 12.4.6/	1,728	8265,00	--	14282	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
145	Е0107-44-1	Укладка балок ростверка, масса до 1 т;Б3	2	684,89	352,79	1370	706	1139	1,60	3
		шт		283,50	123,19	567	246	140	0,49	1
146	С143015-31	Ригели, прогоны и балки для перекрытий из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длиной до 2,5 м объемом до 0,5 м3 /ГОСТ 24155-80/;балки Б3	0,28	20000,00	--	5600	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
147	Е0123-13-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 0,7 м в мокрых грунтах	0,176	19363,63	5331,38	3408	938	1592	31,89	6
		м3		4961,25	1996,43	873	351	130	9,75	2
148	С143018-340 Изм. и доп. вып. 25	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	1	1171,00	--	1171	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
149	С143018-320 Изм. и доп. вып. 25	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	3	1282,00	--	3846	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
150	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	0,9807	70,00	--	69	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
151	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,9807	232,00	--	228	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
152	С131104-19 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный теплофикационный с шарниром, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	1	19300,00	--	19300	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
153	Е0127-33-1	Устройство мощеных подзоров и отмосток толщиной 10 см	5,33	227,44	36,82	1212	196	824	0,62	3
		м2		103,28	13,01	550	69	133	0,06	--
		Смотровой колодец СК-2								
154	Е0107-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	6	456,20	243,37	2737	1460	1612	0,67	4
		шт		106,88	85,08	641	510	140	0,34	2
155	С143003-13 Изм. и доп. вып. 26	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 /ФБС 12.4.6/	1,728	8265,00	--	14282	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
156	Е0107-44-1	Укладка балок ростверка, масса до 1 т;Б3	2	684,89	352,79	1370	706	1139	1,60	3
		шт		283,50	123,19	567	246	140	0,49	1
157	С143015-31	Ригели, прогоны и балки для перекрытий из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длиной до 2,5 м объемом до 0,5 м3 /ГОСТ 24155-80/;балки Б3	0,28	20000,00	--	5600	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
158	Е0123-13-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 0,7 м в мокрых грунтах	0,228	19363,63	5331,38	4415	1216	2062	31,89	7
		м3		4961,25	1996,43	1131	455	130	9,75	2
159	С143018-340 Изм. и доп. вып. 25	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	1	1171,00	--	1171	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
160	С143018-320 Изм. и доп. вып. 25	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	4	1282,00	--	5128	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
161	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	1,0327	70,00	--	72	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
162	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	1,0327	232,00	--	240	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
163	С131104-19 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный теплофикационный с шарниром, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99								
		комплект	1	19300,00	--	19300	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
164	Е0127-33-1	Устройство мощеных подзоров и отмосток толщиной 10 см								
		м2	5,33	227,44	36,82	1212	196	824	0,62	3
				103,28	13,01	550	69	133	0,06	--
		Смотровой колодец СК-2а								
165	Е0107-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т								
		шт	4	456,20	243,37	1825	973	1075	0,67	3
				106,88	85,08	428	340	140	0,34	1
166	Е0107-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т								
		шт	2	321,12	172,69	642	345	382	0,48	1
				76,28	60,21	153	120	140	0,24	--
167	С143003-13 Изм. и доп. вып. 26	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 /ФБС 12.4.6/								
		м3	1,152	8265,00	--	9521	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
168	С143003-13 Изм. и доп. вып. 26	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 /ФБС 12.4.3/								
		м3	0,288	8265,00	--	2380	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
169	Е0107-44-1	Укладка балок ростверка, масса до 1 т;Б6								
		шт	2	684,89	352,79	1370	706	1139	1,60	3
				283,50	123,19	567	246	140	0,49	1
170	С143015-31	Ригели, прогоны и балки для перекрытий из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длиной до 2,5 м объемом до 0,5 м3 /ГОСТ 24155-80/;балки Б6								
		м3	1	20000,00	--	20000	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
171	Е0123-13-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 0,7 м в мокрых грунтах								
		м3	0,352	19363,63	5331,38	6816	1877	3184	31,89	11
				4961,25	1996,43	1746	703	130	9,75	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
172	С143018-340 Изм. и доп. вып. 25	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6								
		шт.	2	1171,00	--	2342	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
173	С143018-320 Изм. и доп. вып. 25	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3								
		шт.	6	1282,00	--	7692	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
174	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент								
		м3	2,06339	70,00	--	144	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
175	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2								
		м3	2,06339	232,00	--	479	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
176	С131104-19 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный теплофикационный с шарниром, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99								
		комплект	2	19300,00	--	38600	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
177	Е0127-33-1	Устройство мощеных подзоров и отмосток толщиной 10 см								
		м2	10,66	227,44	36,82	2425	393	1649	0,62	7
				103,28	13,01	1101	139	133	0,06	1
		Смотровой колодец СК-2б								
178	Е0107-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т								
		шт	4	456,20	243,37	1825	973	1075	0,67	3
				106,88	85,08	428	340	140	0,34	1
179	Е0107-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т								
		шт	2	321,12	172,69	642	345	382	0,48	1
				76,28	60,21	153	120	140	0,24	--
180	С143003-13 Изм. и доп. вып. 26	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 /ФБС 12.4.6/								
		м3	1,152	8265,00	--	9521	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
181	С143003-13 Изм. и доп. вып. 26	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 /ФБС 12.4.3/								
		м3	0,288	8265,00	--	2380	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
182	Е0107-44-1	Укладка балок ростверка, масса до 1 т;Б6								
		шт	2	684,89	352,79	1370	706	1139	1,60	3
				283,50	123,19	567	246	140	0,49	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
183	С143015-31	Ригели, прогоны и балки для перекрытий из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длиной до 2,5 м объемом до 0,5 м3 /ГОСТ 24155-80/;балки Б6								
		м3	1	20000,00	--	20000	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
184	Е0123-13-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 0,7 м в мокрых грунтах								
		м3	0,352	19363,63	5331,38	6816	1877	3184	31,89	11
				4961,25	1996,43	1746	703	130	9,75	3
185	С143018-340 Изм. и доп. вып. 25	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6								
		шт.	2	1171,00	--	2342	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
186	С143018-320 Изм. и доп. вып. 25	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3								
		шт.	6	1282,00	--	7692	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
187	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент								
		м3	2,06339	70,00	--	144	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
188	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2								
		м3	2,06339	232,00	--	479	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
189	С131104-19 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный теплофикационный с шарниром, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99								
		комплект	2	19300,00	--	38600	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
190	Е0127-33-1	Устройство мощеных подзоров и отмосток толщиной 10 см								
		м2	10,66	227,44	36,82	2425	393	1649	0,62	7
				103,28	13,01	1101	139	133	0,06	1
		Смотровой колодец СК-5								
223	Е0107-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т								
		шт	2	456,20	243,37	912	487	537	0,67	1
				106,88	85,08	214	170	140	0,34	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
224	С143003-13 Изм. и доп. вып. 26	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 /ФБС 12.4.6/								
		м3	0,576	8265,00	--	4761	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
225	Е0107-44-1	Укладка балок ростверка, масса до 1 т;Б5								
		шт	2	684,89	352,79	1370	706	1139	1,60	3
				283,50	123,19	567	246	140	0,49	1
226	С143015-31	Ригели, прогоны и балки для перекрытий из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длиной до 2,5 м объемом до 0,5 м3 /ГОСТ 24155-80/;балки Б5								
		м3	2,8	20000,00	--	56000	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
227	Е0123-13-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 0,7 м в мокрых грунтах								
		м3	0,248	19363,63	5331,38	4802	1322	2243	31,89	8
				4961,25	1996,43	1230	495	130	9,75	2
228	С143018-340 Изм. и доп. вып. 25	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6								
		шт.	2	1171,00	--	2342	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
229	С143018-320 Изм. и доп. вып. 25	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3								
		шт.	4	1282,00	--	5128	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
230	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент								
		м3	3,5727	70,00	--	250	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
231	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2								
		м3	3,5727	232,00	--	829	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
232	С131104-19 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный теплофикационный с шарниром, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99								
		комплект	2	19300,00	--	38600	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
233	Е0127-33-1	Устройство мощеных подзоров и отмосток толщиной 10 см								
		м2	10,66	227,44	36,82	2425	393	1649	0,62	7
				103,28	13,01	1101	139	133	0,06	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДРЕНАЖНЫЕ КОЛОДЦЫ ДК-1;ДК-2								
259	Е0127-49-10	Укладка и пропитка щебеночных оснований или покрытий толщиной 8 см с применением битумной эмульсии								
		м2	4,5	699,61	26,34	3148	119	95	0,06	--
				8,55	7,32	38	33	133	0,03	--
260	Е0127-49-11 К=2	Укладка и пропитка щебеночных оснований или покрытий с применением битумной эмульсии, на каждый 1 см толщины слоя добавлять исключать								
		м2	4,5	163,38	1,12	735	5	4	--	--
				0,14	0,47	1	2	133	--	--
261	Е0123-13-4 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м в мокрых грунтах								
		м3	2,304	12315,21	2538,55	28374	5849	10771	15,87	37
				2645,33	950,63	6095	2190	130	4,64	11
262	С143018-341 Изм. и доп. вып. 25	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН10								
		шт.	2	2900,00	--	5800	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
263	С143018-320 Изм. и доп. вып. 25	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3								
		шт.	2	1282,00	--	2564	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
264	С143018-345 Изм. и доп. вып. 25	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП10-1								
		шт.	2	2531,00	--	5062	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
265	С143018-324 Изм. и доп. вып. 25	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС10.6								
		шт.	10	2001,00	--	20010	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
266	С143018-340 Изм. и доп. вып. 25	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6								
		шт.	2	1171,00	--	2342	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
267	Е0106-33-2	Обетонирование колодца из бетона кл.В15								
		м3	3,84	9034,97	936,14	34694	3595	8686	10,45	40
				1827,00	327,38	7016	1257	105	1,30	5
268	Е0106-36-4	Железнение поверхности								
		м2	1,57	57,48	0,23	90	--	85	0,29	--
				51,30	0,09	81	--	105	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
269	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент								
		м3	2,304	70,00	--	161	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
270	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2								
		м3	2,304	232,00	--	535	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
271	С11011-2678 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002прим.	Состав пленкообразующий упрочняющий для бетона Пенетрон								
		кг	16,5792	367,00	--	6085	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
272	С131104-19 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99								
		комплект	2	19300,00	--	38600	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
273	С12021-267 Изм. и доп. вып. 25	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/стремянки, решетки/								
		т	0,103575	110909,00	--	11487	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
274	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза								
		м2	5,385902	33,16	0,04	179	--	40	0,04	--
				8,32	--	45	--	90	--	--
275	Е0115-72-1	Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону								
		м2	18,84	313,19	3,58	5901	67	2488	0,73	14
				124,88	0,88	2353	17	105	0,04	1
276	Е0106-11-9	Установка сальников весом более 20 кг(сальник)								
		1т	0,0944	64092,87	304,24	6050	29	341	20,00	2
				3330,00	114,75	314	11	105	0,56	--
277	Е0113-32-8	Герметизация стыка прокладкой типа"ВИЛАТЕРМ"(сальник)								
		м2	0,88	1919,05	1,57	1689	1	44	2,56	2
				495,00	--	436	--	10	--	--
278	Е0127-33-1	Устройство мощеных подзоров и отмосток толщиной 10 см								
		м2	10,66	227,44	36,82	2425	393	1649	0,62	7
				103,28	13,01	1101	139	133	0,06	1
279	Е0108-8-5	Наращивание кирпичем горловины								
		м3	0,0633024	8826,82	386,73	559	24	157	10,40	1
				1953,00	144,00	124	9	118	0,71	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДРЕНАЖНЫЕ КОЛОДЦЫ ДК-1б								
301	Е0127-49-10	Укладка и пропитка щебеночных оснований или покрытий толщиной 8 см с применением битумной эмульсии								
		м2	2,25	699,61	26,34	1574	59	47	0,06	--
				8,55	7,32	19	16	133	0,03	--
302	Е0127-49-11 К=2	Укладка и пропитка щебеночных оснований или покрытий с применением битумной эмульсии, на каждый 1 см толщины слоя добавлять исключать								
		м2	2,25	163,38	1,12	368	3	2	--	--
				0,14	0,47	--	1	133	--	--
303	Е0123-13-4 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м в мокрых грунтах								
		м3	0,782	12315,21	2538,55	9630	1985	3656	15,87	12
				2645,33	950,63	2069	743	130	4,64	4
304	С143018-341 Изм. и доп. вып. 25	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН10								
		шт.	1	2900,00	--	2900	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
305	С143018-320 Изм. и доп. вып. 25	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3								
		шт.	1	1282,00	--	1282	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
306	С143018-345 Изм. и доп. вып. 25	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП10-1								
		шт.	1	2531,00	--	2531	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
307	С143018-324 Изм. и доп. вып. 25	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС10.6								
		шт.	1	2001,00	--	2001	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
308	С143018-325 Изм. и доп. вып. 25	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС10.9								
		шт.	1	3052,00	--	3052	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
309	С143018-340 Изм. и доп. вып. 25	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6								
		шт.	1	1171,00	--	1171	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
310	Е0106-33-2	Обетонирование колодца из бетона кл.В15								
		м3	0,96	9034,97	936,14	8674	899	2172	10,45	10
				1827,00	327,38	1754	314	105	1,30	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
311	Е0106-36-4	Железнение поверхности								
		м2	0,785	57,48	0,23	45	--	42	0,29	--
				51,30	0,09	40	--	105	--	--
312	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент								
		м3	0,782	70,00	--	55	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
313	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2								
		м3	0,782	232,00	--	181	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
314	С11011-2678 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002прим.	Состав пленкообразующий упрочняющий для бетона Пенетрон								
		кг	8,2896	367,00	--	3042	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
315	С131104-19 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99								
		комплект	1	19300,00	--	19300	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
316	С12021-267 Изм. и доп. вып. 25	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы/стремянки, решетки/								
		т	0,0356723	110909,00	--	3956	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
317	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза								
		м2	1,8549606	33,16	0,04	62	--	14	0,04	--
				8,32	--	15	--	90	--	--
318	Е0115-72-1	Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону								
		м2	9,42	313,19	3,58	2950	34	1244	0,73	7
				124,88	0,88	1176	8	105	0,04	--
319	Е0106-11-9	Установка сальников весом более 20 кг(сальник)								
		1т	0,0472	64092,87	304,24	3025	14	171	20,00	1
				3330,00	114,75	157	5	105	0,56	--
320	Е0113-32-8	Герметизация стыка прокладкой типа"ВИЛАТЕРМ"(сальник)								
		м2	0,44	1919,05	1,57	844	1	22	2,56	1
				495,00	--	218	--	10	--	--
321	Е0127-33-1	Устройство мощеных подзоров и отмосток толщиной 10 см								
		м2	5,33	227,44	36,82	1212	196	824	0,62	3
				103,28	13,01	550	69	133	0,06	--
322	Е0108-8-5	Наращивание кирпичем горловины	0,0316512	8826,82	386,73	279	12	78	10,40	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		1953,00	144,00	62	5	118	0,71	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**2160823**	**83786**			**665**
			Тенге			**111644**	**29301**			**123**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**2145379**				
	Материалы -		Тенге			**223317**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**140945**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**470959**				
	Местные материалы -		Тенге			**1255674**				
		Накладные расходы -	Тенге			**186575**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**93**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**27986**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**139917**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**2471872**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**881**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**168931**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**15444**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**15444**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**927**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**16370**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			**2488242**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**881**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**168931**			
		РАЗДЕЛ 3.=Технологическая часть=								
		Запорная арматура								
354	**Е0124-13-8**	**Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 400 мм для горячей воды и пара**	**2**	**7183,96**	**3598,58**	**14368**	**7197**	**10658**	**17,80**	**36**
		компл		**3240,00**	**859,05**	**6480**	**1718**	**130**	**3,60**	**7**
355	**С130904-1296 Изм. и доп. вып. 25**	**Кран шаровый стальной сварной полнопроходной типа Boehmer, BBF/KSF-V-HE, DN 400, PN 25, подземной установки, со стандартным удлинением штока 350 мм, в ППУ-ПЭ изоляции, с механическим редуктором, управление Т-образным ключом ГОСТ 21345-2005**	**2**	**4094937,00**	**--**	**8189874**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
358	**Е0124-13-7**	**Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 300 мм для горячей воды и пара**	**2**	**2841,60**	**2536,72**	**5683**	**5073**	**1516**	**13,40**	**27**
		компл		**--**	**583,20**	**--**	**1166**	**130**	**2,44**	**5**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
359	С130904-1294 Изм. и доп. вып. 25	Краны шаровые цельносварные полнопроходные под приварку, Тмакс 200°С, PN 25, DN 300, подземной установки, со стандартным удлинением штока 350 мм, в 1-ППУ-ПЭ изоляции, с механическим редуктором, управление Т-образным ключом, А 1046 мм ГОСТ 30732-2006	2	1652572,00	--	3305144	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
362	Е0124-13-3	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 100 мм для горячей воды и пара	2	1317,43	664,93	2635	1330	1858	3,05	6
		компл		558,00	156,60	1116	313	130	0,65	1
363	С130904-1284 Изм. и доп. вып. 25	Кран шаровый стальной сварной полнопроходной типа Boehmer, BBF/KSF-V-HE, DN 100, PN 25, подземной установки, со стандартным удлинением штока 350 мм, в ППУ-ПЭ изоляции, управление Т-образным ключом ГОСТ 21345-2005	2	178219,00	--	356438	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
364	Е0124-13-2	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 80 мм для горячей воды и пара	2	1222,18	640,55	2444	1281	1706	2,76	6
		компл		501,75	154,35	1004	309	130	0,63	1
365	С130904-1282 Изм. и доп. вып. 25	Кран шаровый стальной сварной полнопроходной типа Boehmer, BBF/KSF-V-HE, DN 80, PN 25, подземной установки, со стандартным удлинением штока 350 мм, в ППУ-ПЭ изоляции, управление Т-образным ключом ГОСТ 21345-2005	4	147233,00	--	588932	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Трубопроводы								
368	Е0124-10-2	Бесканальная прокладка подающих стальных трубопроводов диаметром 400 мм в ППУ изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,111	649959,23	274175,48	72145	30433	59822	1880,00	209
		км		351000,00	63565,77	38961	7056	130	261,01	29
369	Е0124-10-12		0,111	618831,06	272302,31	68690	30226	55499	1710,00	190
		км		321750,00	62859,26	35714	6977	130	257,56	29
373	Е0124-10-1	Бесканальная прокладка подающих стальных трубопроводов диаметром 300 мм в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,0035	512417,20	215598,57	1793	755	1507	1500,00	5
		км		281250,00	50066,31	984	175	130	207,97	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
374	Е0124-10-11	Бесканальная прокладка обратных стальных трубопроводов диаметром 300 мм в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С								
		км	0,0035	488332,88	214427,13	1709	750	1403	1370,00	5
				258750,00	49623,06	906	174	130	205,82	1
375	С130806-482 Изм. и доп. вып. 24	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 325х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006								
		м	7	10989,00	--	76923	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
378	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-300 мм/сверх норм СНиП/								
		т	10,9314	121294,13	49389,75	1325915	539899	1157215	312,70	3418
				62775,00	18657,00	686219	203947	130	91,12	996
379	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм/сверх норм СНиП/								
		т	19,7596	78096,82	39324,82	1543162	777043	1161832	147,70	2918
				30375,00	14854,50	600198	293519	130	72,55	1434
381	С130806-846 Изм. и доп. вып. 26	Тройник параллельный Ст 426х7-325х7-2/1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006								
		шт.	2	191700,00	--	383400	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
383	С130806-2109 Изм. и доп. вып. 26 прим.	Тройниковое ответвление стандартное с накладкой б-7мм,В-46мм;L-900мм;L1-930мм Ст 426х7-108х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006								
		шт.	4	114727,00	--	458908	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
384	С130806-2109 Изм. и доп. вып. 26 прим.	Тройниковое ответвление стандартное с накладкой б-7мм,В-46мм;L-900мм;L1-1810мм Ст 426х7-108х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006								
		шт.	2	114727,00	--	229454	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
387	С130806-391 Изм. и доп. вып. 26	Отвод Ст 426х7-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006								
		шт.	2	59465,00	--	118930	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
390	С130806-551 Изм. и доп. вып. 26	Отвод нестандартный L1-1000мм;L2-1650мм Ст 273х7-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006								
		шт.	1	34468,00	--	34468	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
392	С130806-552 Изм. и доп. вып. 26	Отвод Ст 325х7-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006								
		шт.	1	40132,00	--	40132	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
393	С130806-552 Изм. и доп. вып. 26	Отвод нестандартный L1-1050мм;L2-1750мм Ст 325х7-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006								
			1	40132,00	--	40132	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
395	С130806-512 Изм. и доп. вып. 26	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 426х7-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	4	17279,00	--	69116	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
397	Е0122-40-10	Установка концевой заглушки изоляции диам. 400 мм	2	867,45	117,07	1735	234	1615	2,89	6
		фланец		616,50	4,50	1233	9	130	0,03	--
399	Е0122-40-8	Установка концевой заглушки изоляции диам. 300 м	2	708,82	102,44	1418	205	1375	2,45	5
		фланец		524,25	4,50	1049	9	130	0,02	--
400	Е0122-40-4	Установка концевой заглушки изоляции диам. 125 м	2	181,14	23,64	362	47	380	0,71	1
		фланец		146,25	--	293	--	130	--	--
401	С130804-3475 Изм. и доп. вып. 24	Заглушка Ст 426х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	2	4289,00	--	8578	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
403	С130804-3474 Изм. и доп. вып. 24	Заглушка Ст 325х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	2	4431,00	--	8862	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
404	С130804-3466 Изм. и доп. вып. 24	Заглушка Ст 125х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	2	709,00	--	1418	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
406	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,097	58881,69	25695,31	5712	2492	5030	194,00	19
		км		33075,00	6813,45	3208	661	130	26,38	3
407	С130804-857 Изм. и доп. вып. 26	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 90х3,5 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	100,88	250,00	--	25220	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
410	С130806-2109 Изм. и доп. вып. 26 прим.	Тройниковое ответвление стандартное с накладкой б-7мм,В-46мм;L-1250мм;L1-1810мм Ст 426х7-108х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	3	114727,00	--	344181	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Изоляция стыков								
411	Ц393-59	Зачистка без снятия выпуклости /усиления/ сварного шва поверхности трубопровода диаметром 402-426 мм, толщиной стенки до 10 мм, до шероховатости не грубее RZ 80 мкм /V3/	30	339,00	136,00	10170	4080	5845	1,00	30
		стык		203,00	13,50	6090	405	90	0,08	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
414	Ц393-14	Зачистка без снятия выпуклости /усиления/ сварного шва поверхности трубопровода диаметром 102-114 мм, толщиной стенки до 6 мм, до шероховатости не грубее RZ 80 мкм /V3/	12	102,80	42,00	1234	504	705	0,40	5
		стык		60,80	4,50	730	54	90	0,03	--
415	Ц393-11	Зачистка без снятия выпуклости /усиления/ сварного шва поверхности трубопровода диаметром 70-89 мм, толщиной стенки до 6 мм, до шероховатости не грубее RZ 80 мкм /V3/	4	80,20	32,90	321	132	178	0,30	1
		стык		47,30	2,25	189	9	90	0,01	--
418	Ц0112-751-8	Установка термоусаживающих муфт диаметром 426/630 мм/сверх норм Снип/	61	4758,00	1286,00	290238	78446	106012	10,00	610
		стык		1913,00	18,00	116693	1098	90	0,10	6
420	Ц0112-751-6	Установка термоусаживающих муфт диаметром 325/450 мм	4	3769,00	980,00	15076	3920	5582	8,00	32
		стык		1537,00	13,50	6148	54	90	0,08	--
422	Ц0112-750-1	Установка термоусаживающих муфт диаметром 108/200 мм	12	6531,00	4343,00	78372	52116	31590	9,00	108
		стык		1125,00	1800,00	13500	21600	90	10,44	125
423	Ц0112-751-2	Установка термоусаживающих муфт диаметром 89/180 мм	4	2534,00	703,00	10136	2812	4075	6,00	24
		стык		1132,00	--	4528	--	90	--	--
424	СПрайс-лист	Комплект для изоляции стыков 426/630	92	3172,19	--	291842	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
425	СПрайс-лист	Муфта 630	172	11257,33	--	1936260	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
428	СПрайс-лист	Комплект для изоляции стыков 325/450	6	2563,47	--	15381	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
429	СПрайс-лист	Муфта 450	6	8444,38	--	50666	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
432	СПрайс-лист	Комплект для изоляции стыков 108/200	12	652,82	--	7834	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
433	СПрайс-лист	Муфта 200	12	3009,38	--	36113	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
434	СПрайс-лист	Комплект для изоляции стыков 89/180	4	522,69	--	2091	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
435	СПрайс-лист	Муфта 180	шт	--	--	--	--	--	--	--
			4	2864,44	--	11458	--	--	--	--
436	С11011-9392 Изм. и доп. вып. 21	Система пенополиуретановая двухкомпонентная напыляемая для бесшовной тепло- и гидроизоляции, плотность пенополиуретана 61 кг/м3/Пенопакет/	шт	--	--	--	--	--	--	--
			2300,82	339,00	--	779978	--	--	--	--
437	Е0111-9-1	Укладка матов полиэтиленовых разм. 2000х1400х45, засыпка крупнозернистым песком(Для поглащения расширений на углах поворота)	кг	--	--	--	--	--	--	--
			36,8	48,53	5,55	1786	204	2039	0,26	9
438	С11031-4249 Изм. и доп. вып. 24прим.	Маты дублированные из сшитого вспененного пенополиэтилена для тепло-звуко-гидроизоляции, толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/м3	м2	42,98	2,07	1582	76	123	0,01	--
			22,8	1203,00	--	27428	--	--	--	--
439	С11011-336прим.	Лента сигнальная	м2	--	--	--	--	--	--	--
			60	198,00	--	11880	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	м2	--	--	--	--	--	--	--
			Тенге			16629765	1539180			7670
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			1526823	539330			2641
		Материалы -	Тенге			405546				
		Всего заработная плата -	Тенге			115659				
		Накладные расходы -	Тенге				171098			
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			153988				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							77
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				23098			
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			33572				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			593107				
		Сметная заработная плата -	Тенге							1022
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				194196			
		Материалы -	Тенге			6220488				
		Всего заработная плата -	Тенге			272864				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				1895055			
		Местные материалы -	Тенге			3170930				
		Накладные расходы -	Тенге			578				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			2463455				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							1232
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				369518			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			521037				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			9204980				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				2264573			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			10003730				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			10003730				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			600224				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			10603954				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			20402041				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				2458769			11619
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			19087226	1679849			8838
			Тенге			1719897	584667			2825
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			405546				
	Материалы -		Тенге			115659				
	Всего заработная плата -		Тенге				171098			
		Накладные расходы -	Тенге			153988				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				23098			77
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			33572				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			593107				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				194196			1022
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			8662506				
	Материалы -		Тенге			496181				
	Всего заработная плата -		Тенге				2133466			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			3641889				
	Местные материалы -		Тенге			1381108				
	Транспортные расходы -		Тенге			41836				
		Накладные расходы -	Тенге			2748792				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				412319			1374
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			684678				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			12095976				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				2545784			12093
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			15444				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			15444				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			927				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			16370				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			10003730				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			10003730				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			600224				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			10603954				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			23309407				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				2739981			13115

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО АКТУ				**23309407**				
		Итого с коэффициентом подрядчика К=0,932				**21724367**				
		в т.ч. Оборудование				**0**				
		СМР				**21724367**				
		Итого с временными 1,5%				22 050 233				
		Итого с зимними 2,31%				22 559 593				
		Итого с доп. Отпусками 0,4%				22 647 794				
		Итого с выслугой лет 1%				22 868 296				
		Всего по акту в базе2001 года				22 868 296				
		Итого по акту в текущих ценах 2017 гогда к=2,928				66 952 471				
		Налоги, сборы, обязательные платежи 2%				68 291 520				
		НДС 12%				8 194 982				
		Итого				**76 486 502**				

ЗАКАЗЧИК

ПОДРЯДЧИК

ТЕХНАДЗОР

Раннее М-29 и

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астаны"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Акмолатранстехмонтаж"

Объект: "Строительство подъездных дорог к социальным объектам. Строительство улиц в границах улиц №199, Е16, Е41, Е17"

Договор № 305 от 26 июля 2017 года.
Наименование объекта - ЛИВНЕВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ К2

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА декабрь МЕСЯЦ 2018 ГОД
(к локальной смете 6-2-1)

на НАРУЖНЫЕ СЕТИ ЛИВНЕВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ К2

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	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 / рабочих, обслуживающих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.=Земляные работы=								
1	Е0101-17-14	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	39	39,72	37,82	1549	1475	487	0,01	1
		м3		1,87	11,00	73	429	97	0,04	1
2	С010333-А24-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 24 км, класс груза 1 (на свалку)	85,2	165,10	--	14067	--	--	--	--
		т		33,02	--	2813	--	--	--	--
3	Е0101-20-2	Работа на отвале 2 группы грунтов	59	3,76	3,24	222	191	92	--	--
		м3		0,48	1,12	28	66	97	--	--
5	Е0101-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	144	27,84	26,18	4008	3769	1238	0,01	2
		м3		1,66	7,20	239	1037	97	0,03	4
6	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	5	262,72	--	1314	--	1484	1,85	9
		м3		262,72	--	1314	--	113	--	--
7	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	4,1	134,10	--	550	--	621	0,97	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		134,10	--	550	--	113	--	--
8	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	143,9	3,35	3,35	482	482	162	--	--
		м3		--	1,16	--	167	97	--	1
9	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	139,6	21,55	4,52	3008	630	2306	0,11	15
		м3		17,03	--	2377	--	97	--	--
10	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	4,4	846,30	152,52	3724	671	1206	1,02	4
		м3		153,68	57,15	676	251	130	0,28	1
11	Е0101-27-4	Защитная обсыпка трубы песком бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении до 5 м	91	2,80	2,80	255	255	86	--	--
		м3		--	0,97	--	89	97	--	--
12	Е0101-166-1	Засыпка вручную трубы песком	3,0414	122,18	--	372	--	420	0,89	3
		м3		122,18	--	372	--	113	--	--
13	С143008-92 Изм. и доп. вып. 25	Песок природный	79,2	491,00	--	38887	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			68437	7474			38
			Тенге			8442	2039			7
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			68437				
	Всего заработная плата -		Тенге				10481			
	Местные материалы -		Тенге			41267				
	Транспортные расходы -		Тенге			14067				
		Накладные расходы -	Тенге			8102				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1215			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4592				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			81131				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							49
		Сметная заработная плата -	Тенге				11697			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			81131				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							49
		Сметная заработная плата -	Тенге				11697			
		РАЗДЕЛ 2.=СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ=								
15	Е0122-11-11 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 500 мм	0,1966	205061,83	105048,10	40315	20652	32165	575,00	113
		км		98037,50	27815,01	19274	5468	130	108,82	21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	С130804-2317 Изм. и доп. вып. 24	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 500 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	138,37	3100,00	--	428947	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
19	Е0122-11-7 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 250 мм	0,1371	104944,76	54237,13	14388	7436	11474	296,00	41
		км		49950,00	14426,10	6848	1978	130	56,71	8
20	С130804-6131 Изм. и доп.вып.19	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 250 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011	144,39	814,00	--	117533	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
22	С130804-6130 Изм. и доп.вып.19	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 200 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011	18,198	515,00	--	9372	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
23	С130804-6775 Изм. и доп. вып. 24	Заглушки полипропиленовые сварные для безнапорных канализационных труб DN/OD 250 SN8 PP ГОСТ Р 54475-2011	15	609,00	--	9135	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
24	С130804-6442 Изм. и доп. вып. 26	Тройники полиэтиленовые гофрированные сварные 90° для безнапорных канализационных труб DN/OD 250 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011	15	1525,00	--	22875	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
25	С130804-6370 Изм. и доп.вып.19	Отводы полиэтиленовые гофрированные сварные 15° для безнапорных канализационных труб DN/OD 250 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011	15	1263,00	--	18945	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
26	С130804-6370 Изм. и доп.вып.19	Отводы полиэтиленовые гофрированные сварные 15° для безнапорных канализационных труб DN/OD 250 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011	15	1263,00	--	18945	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
27	С130810-378 Изм. и доп. вып. 26	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 500 ГОСТ 9833-73	10	985,00	--	9850	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
29	С130810-375 Изм. и доп. вып. 26	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 250 ГОСТ 9833-73	23	196,00	--	4508	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	С130810-374 Изм. и доп. вып. 24	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 200 ГОСТ 9833-73	3	85,00	--	255	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ К2 /Д1500 -38шт/								
35	С143018-323 Изм. и доп. вып. 25	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС10.3	19	1842,00	--	34998	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
36	С143018-340 Изм. и доп. вып. 25	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	30	1171,00	--	35130	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
37	С143018-329 Изм. и доп. вып. 25	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.6	14	3767,00	--	52738	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
39	С143018-345 Изм. и доп. вып. 25	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1	19	2531,00	--	48089	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
41	С131104-10 Изм. и доп. вып. 25	Люк чугунный тип Т /С250/ ГОСТ 3634-99	38	5011,00	--	190418	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
42	С11011-773	Скобы ходовые	199	221,00	--	43979	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ДОЖДЕПРИЕМНЫЕ КОЛОДЦЫ /Д1000 - 73шт/								
43	Е0123-18-4 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство дождеприемных круглых колодцев для дождевой канализации из сборного железобетона диам. 1,0 м в мокрых грунтах	8,4	6915,24	2704,97	58088	22722	35408	15,70	132
		м3		2520,00	722,52	21168	6069	130	2,54	21
44	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	8,4	70,00	--	588	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
45	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	8,4	232,00	--	1949	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	С143018-341 Изм. и доп. вып. 25	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН10	15	2900,00	--	43500	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
47	С143018-323 Изм. и доп. вып. 25	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС10.3	7	1842,00	--	12894	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
48	С143018-464 Изм. и доп. вып.19	Кольцо стеновое железобетонное с отверстиями КС10.9, с муфтами под гофрированную канализационную трубу DN 225 ГОСТ 8020-90	15	4130,00	--	61950	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
49	С143018-345 Изм. и доп. вып. 25	Плиты перекрытий железобетонные для коодцев ГОСТ 8020-90 ПП10-2	15	2531,00	--	37965	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
50	С11011-773	Скобы ходовые	58	221,00	--	12818	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
51	С131104-21 Изм. и доп. вып. 25	Дождеприемник большой, тип ДБ /В125/, ГОСТ 3634-99	43	9175,00	--	394525	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			1724697	50810			286
			Тенге			47290	13515			50
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			499389				
	Материалы -		Тенге			4253				
	Всего заработная плата -		Тенге				60806			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			56797				
	Местные материалы -		Тенге			340238				
		Накладные расходы -	Тенге			79047				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							40
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				11857			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			34706				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			613143				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							376
		Сметная заработная плата -	Тенге				72663			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1225308				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1225308				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			73519				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1298827				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			1911969				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							376
		Сметная заработная плата -	Тенге				72663			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			1793134	58285			323
			Тенге			55732	15555			58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			567826				
	Материалы -		Тенге			4253				
	Всего заработная плата -		Тенге				71287			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			56797				
	Местные материалы -		Тенге			381505				
	Транспортные расходы -		Тенге			14067				
		Накладные расходы -	Тенге			87149				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							44
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				13072			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			39298				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			694273				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							425
		Сметная заработная плата -	Тенге				84359			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1225308				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1225308				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			73519				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1298827				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			1993300				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							425
		Сметная заработная плата -	Тенге				84359			
		ИТОГО ПО АКТУ				1993300				
		Итого с коэффициентом подрядчика К=0,932				1857756				
		в т.ч. Оборудование								
		СМР				1857756				
		Итого с временными 1,5%				1 885 622				
		Итого с зимними 2,31%				1 929 180				
		Итого с доп. Отпусками 0,4%				1 936 722				
		Итого с выслугой лет 1%				1 955 579				
		Всего по акту в базе2001 года				1 955 579				
		Итого по акту в текущих ценах 2017 гогда к=2,928				5 725 429				
		Налоги, сборы, обязательные платежи 2%				5 839 938				
		НДС 12%				700 793				
		Итого				6 540 730				

ЗАКАЗЧИК

ПОДРЯДЧИК

ТЕХНАДЗОР

Форма 2в

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Нур-Султан"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Акмолатранстехмонтаж"

Объект: "Строительство подъездных дорог к социальным объектам. Строительство улиц в границах улиц №199, Е16, Е41, Е17"
Договор № 305 от 26 июля 2017 года.

Объект номер - 4-1

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ИЮНЬ МЕСЯЦ 2019 ГОД

Наименование объекта - ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПЕРЕХОДЫ

Объект номер - 1-6

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-6-1

на КАБЕЛЬНЫЙ КАНАЛ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПЕРЕХОДЫ- выполнение за июнь 2019г.

Основание: 2126 -ЭС
Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	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; рабочих, обслуживающих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 3.=Перспективные переходы=								
25	Е0122-8-11	Укладка стальных водопроводных труб диам. 500 мм	0,2	307552,18	115368,43	61510	23074	56558	857,00	171
		км		162000,00	55530,00	32400	11106	130	271,21	54
26	С130806-3279 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 12,0 мм	96,74	12216,00	--	1181776	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
27	Е0122-14-11 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 500 мм	0,12	1272857,51	181410,91	152743	21769	21010	388,00	47
		км		66150,00	68530,50	7938	8224	130	334,70	40
28	Е0122-48-1 к=0,625	Заделка бетоном концов футляра диам. до 800 мм	4	2886,68	349,88	11547	1400	4323	4,99	20
		футляр		825,47	5,81	3302	23	130	0,01	--
29	Е0122-47-2	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 150 мм	210	282,86	0,37	59401	78	42730	0,90	188
		м		156,38	0,14	32840	29	130	--	--
30	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	2,289	78005,00	36133,62	178553	82710	153138	247,00	565
		км		41850,00	9612,90	95795	22004	130	37,30	85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	С130804-949 Изм. и доп. вып. 26	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	732,18	-1151,00	--	-842739	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
32	Ц0108-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	1000	8,90	0,10	8900	100	8455	0,06	60
		м		8,80	0,10	8800	100	95	--	1
33	С11011-680 Изм. и доп.вып.19	Проволока из низкоуглеродистой стали общего назначения, неоцинкованная, d 4-10 мм	404	86,00	--	34744	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
34	Е0122-11-6 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм	0,002	96338,90	47796,27	193	96	158	286,00	1
		км		48375,00	12572,33	97	25	130	49,07	--
35	С130804-1010 Изм. и доп. вып. 26	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 200x18,2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	2,02	2637,00	--	5327	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
36	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	6,04	846,30	152,52	5112	921	1655	1,02	6
		м3		153,68	57,15	928	345	130	0,28	2
37	Е0101-27-4	Защитная обсыпка трубы песком бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении до 5 м	150,0254	2,80	2,80	421	421	142	--	--
		м3		--	0,97	--	146	97	--	--
38	Е0101-166-1	Засыпка вручную трубы песком	2,0289	122,18	--	248	--	280	0,89	2
		м3		122,18	--	248	--	113	--	--
39	С143008-92 Изм. и доп. вып. 25	Песок природный	170,061	491,00	--	83500	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			941235	130568			1060
			Тенге			182347	42003			183
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			8900				
	Всего заработная плата -		Тенге				8900			
		Накладные расходы -	Тенге			8455				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1268			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1041				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			18396				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							65
		Сметная заработная плата -	Тенге				10168			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			587971				
	Материалы -		Тенге			162450				
	Всего заработная плата -		Тенге				215450			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			34744				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Местные материалы -		Тенге			86762				
		Накладные расходы -	Тенге			279994				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							140
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				41999			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			52078				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			920043				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1322
		Сметная заработная плата -	Тенге				257449			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			344363				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			344363				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			20662				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			365025				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			1303465				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1387
		Сметная заработная плата -	Тенге				267617			
		ИТОГО ПО АКТУ				1303465				
		Итого с коэффициентом подрядчика К=0,932				1214829				
		в т.ч. Оборудование								
		СМР				1214829				
		Итого с временными 1,5%				1 233 052				
		Итого с зимними 2,31%				1 261 535				
		Итого с доп. Отпусками 0,4%				1 266 468				
		Итого с выслугой лет 1%				1 278 798				
		Всего по акту в базе2001 года				1 278 798				
		Итого по акту в текущих ценах 2017 гогда к=2,928				3 743 991				
		Налоги, сборы, обязательные платежи 2%				3 818 870				
		НДС 12%				458 264				
		Итого				4 277 135				

ЗАКАЗЧИК **ПОДРЯДЧИК**

ТЕХНАДЗОР