Форма 4

Заказчик: ГУ "Отдел строительства Шетского района"
Подрядчик: ПК "Аспап"
Договор № 25 от 09 июня 2017 г.

А К Т № 2

Приемки выполненных объемов работ за июль 2017г.

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		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге / %	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.НАРУЖНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	Е0101-170-3	**Разработка скального грунта 5 группы отбойными молотками**	15,757	1732,95	756,45	27306	11919	17387	5,97	94
		м3		976,50	--	15387	--	113	--	--
2	Е0101-27-6	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м**	344,225	3,82	3,82	1315	1315	442	--	--
		м3		--	1,32	--	456	97	--	1
3	Е0101-134-2	**Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками**	344,225	25,65	5,38	8828	1851	6768	0,13	44
		м3		20,27	--	6977	--	97	--	--
4	Е0101-17-14	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	17,47	39,75	37,82	694	661	218	0,01	--
		м3		1,87	11,00	33	192	97	0,04	1
5	С010333-А3-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1**	30,575	32,30	--	988	--	198	0,14	4
		т		6,46	--	198	--	100	--	--
6	Е0101-20-2	**Работа на отвале 2-3 группы грунтов**	17,47	3,79	3,24	66	57	27	--	--
		м3		0,48	1,12	8	20	97	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			39197	15802			143
			Тенге			22603	668			2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			39197				
	Всего заработная плата -		Тенге				23271			
	Местные материалы -		Тенге			2				
	Транспортные расходы -		Тенге			988				
		Накладные расходы -	Тенге			25040				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3756			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3854				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			68091				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							158
		Сметная заработная плата -	Тенге				27027			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			68091				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							158
		Сметная заработная плата -	Тенге				27027			
		РАЗДЕЛ 2.КОЛОДЦЫ								
7	**Е0123-13-6 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. 1,5 м в мокрых грунтах**	**5,98**	**7596,23**	**1686,97**	**45425**	**10088**	**19426**	**11,16**	**67**
		м3		**1867,05**	**631,80**	**11165**	**3778**	**130**	**3,09**	**18**
8	**С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004**	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 круглые**	**1,95**	**24400,00**	**--**	**47580**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
9	**С143018-37 Изм. и доп. вып. 20**	**Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 1500 мм ГОСТ 8020-90**	**0,674**	**7018,00**	**--**	**4730**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
10	**С143018-37 Изм. и доп. вып. 20**	**Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 1500 мм ГОСТ 8020-90**	**4,96**	**6380,00**	**--**	**31645**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
11	**С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004**	**Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-7-1,5**	**3**	**810,00**	**--**	**2430**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	С131104-31 Изм. и доп. вып. 20	**Люк смотрового колодца, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, внутренний диаметр 615 мм СТ РК 2384-2013**	3	14363,00	--	43089	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
		Отмостка								
13	Е0127-22-1	**Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	15,242	373,86	33,28	5698	507	334	0,03	1
		м2		5,00	11,49	76	175	133	0,04	1
14	Е0127-55-1	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см**	15,242	478,35	--	7291	--	502	0,14	2
		м2		24,75	--	377	--	133	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			187889	10595			69
			Тенге			11618	3953			19
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			144800				
	Материалы -		Тенге			23876				
	Всего заработная плата -		Тенге				15572			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			4730				
	Местные материалы -		Тенге			93980				
		Накладные расходы -	Тенге			20262				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3039			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9904				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			174965				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							99
		Сметная заработная плата -	Тенге				18611			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			43089				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			43089				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2585				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			45674				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			220640				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							99
		Сметная заработная плата -	Тенге				18611			
		РАЗДЕЛ 3.ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ								
15	Е0123-1-1	**Устройство песчаного основания под трубопроводы**	15,74	2011,20	152,52	31656	2401	4314	1,02	16
		м3		153,68	57,15	2419	900	130	0,28	4
16	Е0122-11-5	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм**	0,16759	78245,00	36133,62	13113	6056	11212	247,00	41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		км		41850,00	9612,90	7014	1611	130	37,30	6
17	С130804-2312 Изм. и доп.вып.19	**Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 150 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011**	10,059	618,00	--	6216	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			50986	8456			57
			Тенге			9433	2511			11
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			44769				
	Материалы -		Тенге			4				
	Всего заработная плата -		Тенге				11943			
	Местные материалы -		Тенге			26877				
		Накладные расходы -	Тенге			15526				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2329			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3618				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			63913				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							76
		Сметная заработная плата -	Тенге				14272			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			6216				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			6216				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			373				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			6589				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			70503				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							76
		Сметная заработная плата -	Тенге				14272			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			278072	34854			270
			Тенге			43654	7132			32
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			228766				
	Материалы -		Тенге			23879				
	Всего заработная плата -		Тенге				50785			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			4730				
	Местные материалы -		Тенге			120860				
	Транспортные расходы -		Тенге			988				
		Накладные расходы -	Тенге			60828				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							30
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				9124			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			17376				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			306970				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							332
		Сметная заработная плата -	Тенге				59910			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			49305				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			49305				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2958				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			52264				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			359234				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							332
		Сметная заработная плата -	Тенге				59910			

Временные здания и сооружения 1,2% 4311 (4311 - 4311 скидка)= 0	
ИТОГО	359234
Доп затраты на производство работ в зимнее время 1,7% 6180 (6180 - 3185 скидка) = 2995	2995
Затраты за выслугу лет 1%	3635
Затраты на доп отпуска 0,4%	1454
Итого	367318
Итого в ценах 2016г. К=2,73677	1005270
	20105
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	1025376
Итого	123045
НДС 12%	1148421
ИТОГО	

Сдал: _____ Прораб ПК "Аспап" Калиленов К. К.

Принял: _____ Руководитель ГУ "Отдел строительства Шетского района" Мусагулов С. Д.

_____ Директор ТОО "Стройтехнология" Данильченко В. А.

Форма 4

Заказчик: ГУ "Отдел строительства Шетского района"
Подрядчик: ПК "Аспап"
Договор№ 25 от 12.06.2017г., доп № 2 о т14.11.2017г. к догвору № 25, № 51 от 29. 09.2017 г.

А К Т № 5

Приемки выполненных объемов работ за декабрь 2017г.

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		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл.			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ								
1	Е0124-1-1	**Прокладка надземная и в каналах стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 0,6 МПа и температуре 115 гр.С**	0,008	122464,88	45997,13	980	368	937	415,00	3
		км		73125,00	16970,25	585	136	130	88,16	1
2	С130806-66 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-	**Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм**	8,08	279,00	--	2254	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
3	Е0124-13-1	**Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 50 мм для горячей воды и пара**	2	758,61	389,61	1517	779	1067	1,73	3
		компл		317,25	93,15	635	186	130	0,38	1
4	С130901-102	**Клапаны проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, Ру 4 МПа /40 кгс/см2/, Dy 50 мм**	2	6040,00	--	12080	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
5	С130809-33 Изм. и доп.вып.18	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80**	4	305,00	--	1220	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

6	Е0122-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	2	242,08	6,95	484	14	380	0,88	2
		шт		144,00	2,25	288	5	130	0,01	--
7	С130902-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 50 мм	2	3500,00	--	7000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
8	С130809-33 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	4	305,00	--	1220	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
9	С130904-13прим.	Краны шаровые муфтовые латунные 11Б27п1 для жидких сред, Ру 1 МПа, Dy 15 мм	4	284,00	--	1136	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
10	С130904-15примю	Краны шаровые муфтовые латунные 11Б27п1 для жидких сред, Ру 1 МПа, Dy 25 мм	4	495,00	--	1980	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
11	Ц0111-350-2	Установка регулятора перепада давления VFG2/AFR диам.32 мм в составе:клапан универсальный VFG 2-1шт, блок регулирующий AFP-1шт, трубка импульсная AF-2шт	1	266,57	--	267	--	198	1,00	1
		шт		220,50	--	221	--	90	--	--
12	С130903-641 Изм. и доп.вып.19	Клапан универсальный VFG 2, фланцевый, Тмакс 200°С, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	1	140167,00	--	140167	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
13	С131206-274 Изм. и доп.вып.19	Блок регулирующий AFP, диапазон настройки давления от 0,1 бар до 0,7 бар, типа Danfoss	1	93395,00	--	93395	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
14	С131206-345 Изм. и доп.вып.19	Трубка импульсная AF с одним резьбовым штуцером G1/4, с двумя втулками, типа Danfoss	2	4439,00	--	8878	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
15	Е0118-21-4	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм	2	6911,88	72,	13824	146	481	0,94	2

		1фильтр		159,91	27,81	320	56	128	0,13	--
16	Ц0111-350-3	Установка теплосчетчика ТСК-7, диаметром 50мм в составе:ультразвуковой расходометр,тепловычислитель, термопреобразователь, модем	1	530,56	1,58	531	2	429	3,00	3
		шт		477,00	--	477	--	90	--	--
17	ПРАЙС ТОО "Эргономика" Караганда2	Теплосчетчик ТСК-7 диам 50мм(в составе:ультразвуковой расходомер-2шт,тепловычислитель ВКТ-7, термопреобразователь Pt-500-2шт, модем H7710DTU)	1	120645,16	--	120645	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
18	Е0118-16-2	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 57 мм	2	12277,53	78,52	24555	157	1276	2,72	5
		1шт		468,14	30,13	936	60	128	0,14	--
19	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	4	859,96	1,62	3440	6	214	0,23	1
		комплект		41,72	--	167	--	128	--	--
20	С130904-57	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	2	328,00	--	656	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
21	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	3	64,62	--	194	--	214	0,32	1
		комплект		55,62	--	167	--	128	--	--
22	С131205-4	Термометры прямые в оправе	2	352,00	--	704	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
23	С131205-5	Термометры угловые в оправе	1	541,00	--	541	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
24	Ц0112-699-1	Закладное устройство отбора давления/разрежения/ в кирпичной кладке	6	200,00	69,60	1200	418	704	1,00	6
		шт		128,00	2,30	768	14	90	0,01	--
25	С131205-2прим.	Отборное устройство давления 1,6-70У, 1,6-225У	6	895,00	--	5370	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

26	Ц0112-698-3	**Расширитель с бобышкой из углеродисой стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм, на условное давление до 10 МПа для трубопровода, диаметром до 76 мм**	3	1123,10	93,10	3369	279	1561	3,00	9
		шт		576,00	2,30	1728	7	90	0,01	--
27	Е0113-16-6	**Огрунтовка металлических поверхностейгрунтовкой ГФ-021 за один раз**	1,5	21,80	0,05	33	--	8	0,03	--
		м2		5,81	0,02	9	--	90	--	--
28	Е0113-26-21 К=2	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177**	1,5	39,28	0,04	59	--	8	0,03	--
		м2		6,26	--	9	--	90	--	--
29	Е0126-9-1	**Изоляция трубопроводов диаметром до 76мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 40 мм**	8	90,91	8,47	727	68	414	0,28	2
		м		48,60	3,15	389	25	100	0,02	--
30	С11031-50прим.	**Маты теплоизоляционные из базальтового холста толщина 40 мм, с покрытием алюминиевой фольгой**	0,1	12300,00	--	1230	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
31	С12021-250примю	**Уголок L50x5 для крепления трубопроводов**	0,06409	154200,00	--	9883	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			459538	2237			39
			Тенге			6698	488			2
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			126012				
		Материалы -	Тенге			1474				
		Всего заработная плата -	Тенге				3214			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			120645				
		Накладные расходы -	Тенге			2893				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				434			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7734				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			136639				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							21
		Сметная заработная плата -	Тенге				3648			

		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			5030					
		Материалы -	Тенге			656					
		Всего заработная плата -	Тенге				2266				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1230					
		Накладные расходы -	Тенге			2815					
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				422				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			471					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			8315					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата -	Тенге				2688				
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			9883					
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			9883					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			593					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			10476					
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			318614					
		Материалы -	Тенге			40113					
		Всего заработная плата -	Тенге				1706				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			276601					
		Сдача и испытание -	Тенге			55					
		Накладные расходы -	Тенге			2183					
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				327				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			19248					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			340045					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата -	Тенге				2033				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			495474					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								45
		Сметная заработная плата -	Тенге				8370				
		РАЗДЕЛ 2.МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ									
32	**У1-18-5**	**Карусель на 8 мест тип II, III, строительные работы**	**1**	**13377,67**	**255,49**	**13378**	**255**	**2450**	**12,00**	**12**
		карусель		**1980,00**	**62,04**	**1980**	**62**	**120**	**0,30**	**--**
33	**У1-18-6**	**Карусель на 8 мест тип II, III, монтаж металлоконструкций**	**1**	**54099,28**	**26,85**	**54099**	**27**	**1684**	**11,00**	**11**
		карусель		**1861,73**	**9,35**	**1862**	**9**	**90**	**0,04**	**--**
34	**У1-42-4**	**Стол-скамья, строительные работы**	**1**	**5334,76**	**87,**	**5335**	**88**	**1212**	**5,90**	**6**

		стол		973,50	36,66	974	37	120	0,18	--
35	У1-38-2прим.	Дворик песчаный тип II, строительные работы	1	63229,27	1210,75	63229	1211	6055	33,00	33
		песочн.		5428,50	338,40	5429	338	105	1,70	2
36	У1-9-44	Турник, строительные работы	1	7939,27	515,95	7939	516	732	3,20	3
		турник		528,00	169,20	528	169	105	0,83	1
37	У1-9-45	Турник, монтаж металлоконструкций	1	8381,88	13,74	8382	14	1241	8,00	8
		турник		1375,14	3,74	1375	4	90	0,01	--
38	У1-40-17прим.	Установка для чистки ковров типа II,строительные работы	6	9279,05	299,45	55674	1797	6984	6,10	37
		установ.		1009,80	98,70	6059	592	105	0,48	3
39	У1-40-18прим.	Установка для чистки ковров типа II,монтаж металлоконструкций	6	16382,59	18,11	98296	109	13054	14,00	84
		установ.		2411,78	5,61	14471	34	90	0,02	--
40	У1-40-13	Установка для сушки белья, строительные работы	1	2061,77	67,19	2062	67	544	3,00	3
		установ.		498,30	19,74	498	20	105	0,10	--
41	У1-40-14	Установка для сушки белья, монтаж металлоконструкций	1	9151,72	13,74	9152	14	818	5,30	5
		установ.		905,48	3,74	905	4	90	0,01	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			317545	4097			202
			Тенге			34080	1269			6
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			147617				
		Материалы -	Тенге			128216				
		Всего заработная плата -	Тенге				16685			
		Накладные расходы -	Тенге			17977				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2697			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9936				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			175530				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							109
		Сметная заработная плата -	Тенге				19382			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			169928				
		Материалы -	Тенге			151152				
		Всего заработная плата -	Тенге				18664			
		Накладные расходы -	Тенге			16797				

		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2520			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11204				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			197929				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							117
		Сметная заработная плата -	Тенге				21183			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			373459				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							226
		Сметная заработная плата -	Тенге				40565			

РАЗДЕЛ 3.ПРОЕЗДЫ С АСФАЛЬТО-БЕТОННЫМ ПОКРЫТИЕМ/Тип1/

42	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	10	1794,76	68,13	17948	681	454	0,14	1
		м3		21,38	12,76	214	128	133	0,04	--
43	Е0127-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм	40	290,94	34,29	11638	1372	788	0,04	2
		м2		6,01	8,79	240	352	133	0,03	1
44	Е0127-26-3 К=8	Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм, на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять к гр.1,2/толщ.20 см/	40	176,05	10,94	7042	438	213	--	--
		м2		0,80	3,21	32	128	133	0,01	--
45	Е0127-14-4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового	5	4237,28	248,35	21186	1242	737	0,22	1
		м3		32,18	78,59	161	393	133	0,27	1
46	Е0127-53-6	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3/толщ.5 см/	40	446,32	15,35	17853	614	585	0,03	1
		м2		5,94	5,06	238	202	133	0,02	1
47	Е0127-54-6 К=2	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	40	105,83	--	4233	--	1	--	--
		м2		0,02	--	1	--	133	--	--

48	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	40	596,39	15,35	23856	614	585	0,03	1
		м2		5,94	5,06	238	202	133	0,02	1
49	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-	Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	30	603,94	6,63	18118	199	4406	0,70	21
		м		108,68	1,76	3260	53	133	0,01	--
50	С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН	Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-300	1,0523	23100,00	--	24308	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**146182**	**5159**			**28**
			Тенге			**4384**	**1458**			**5**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			146182				
		Материалы -	Тенге			820				
		Всего заработная плата -	Тенге				5842			
		Местные материалы -	Тенге			135819				
		Накладные расходы -	Тенге			7769				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1165			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9237				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			163189				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							37
		Сметная заработная плата -	Тенге				7007			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			163189				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							37
		Сметная заработная плата -	Тенге				7007			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**923266**	**11493**			**269**
			Тенге			**45161**	**3215**			**13**

Стоимость монтажных работ -	Тенге			126012					
Материалы -	Тенге			1474					
Всего заработная плата -	Тенге				3214				
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			120645					
Накладные расходы -	Тенге			2893					
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								1
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				434				
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7734					
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			136639					
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								21
Сметная заработная плата -	Тенге				3648				
Стоимость общестроительных работ -	Тенге			298829					
Материалы -	Тенге			129692					
Всего заработная плата -	Тенге				24793				
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1230					
Местные материалы -	Тенге			135820					
Накладные расходы -	Тенге			28561					
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								14
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4284				
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			19643					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			347034					
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								159
Сметная заработная плата -	Тенге				29077				
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			179811					
Материалы -	Тенге			151152					
Всего заработная плата -	Тенге				18664				
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			9883					
Накладные расходы -	Тенге			16797					
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								8
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2520				
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11796					
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			208405					
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								117
Сметная заработная плата -	Тенге				21183				
Стоимость сантехнических работ -	Тенге			318614					
Материалы -	Тенге			40113					
Всего заработная плата -	Тенге				1706				
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			276601					
Сдача и испытание -	Тенге			55					
Накладные расходы -	Тенге			2183					

		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**327**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**19248**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**340045**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**11**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2033**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**1032122**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**308**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**55942**			

Временные здания и сооружения 1,2% 12385 (12385 - 12385 скидка)= 0	
ИТОГО	1032122
Доп затраты на производство работ в зимнее время 1,7% 17757 (17757 - 9152 скидка) = 8604	8604
Затраты за выслугу лет 1% 13329	10445
Затраты на доп отпуска 0,4% 5332	4178
Итого	1055349
Итого в ценах 2016г. К=2,73677	2888248,84
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	57764,98
Итого	2946013,82
НДС 12%	353521,66
ИТОГО	3299535,48

Сдал: _____ Прораб ПК "Аспап" Калиленов К. К.

Принял: _____ Руководитель ГУ "Отдел строительства Шетского района" Мусагулов С. Д.

_____ Директор ТОО "Стройтехнология" Данильченко В. А.

Заказчик: ГУ "Отдел строительства Шетского района"
Подрядчик: ПК "Аспап"
Договор № 25 от 09 июня 2017 г.

А К Т № 3

Приемки выполненных объемов работ за август 2017г.

Обустройство инженерно - коммуникационной инфраструктуры 12-ти квартирного жилого дома в п.Акжал, Шетского района, Карагандинской области

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		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.НАРУЖНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ								
		ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ								
1	С130804-2312 Изм. и доп.вып.19	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 150 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	159,181	618,00	--	98374	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
2	Е0122-6-3 Изм. и доп.вып.15	Укладка водопроводных чугунных напорных раструбных труб диам. 100 мм при заделке раструбов асбестоцементом	0,008	690678,35	1949,40	5525	16	583	330,00	3
		км		55350,00	735,75	443	6	130	3,60	--
3	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,1844	121294,13	49389,75	22367	9107	19521	312,70	58
		т		62775,00	18657,00	11576	3440	130	91,12	17
4	С130806-90 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм	7	1055,00	--	7385	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
5	С130810-131	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 426х10-325х8 мм	5	2410,00	--	12050	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
6	Е0122-14-5 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 150 мм	0,01	420081,51	68116,36	4201	681	914	256,00	3
		км		44550,00	25731,00	446	257	130	125,67	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**149902**	**9804**			**63**
			Тенге			**12464**	**3704**			**18**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			32093				
	Материалы -		Тенге			9820				
	Всего заработная плата -		Тенге				16168			
	Местные материалы -		Тенге			5				
		Накладные расходы -	Тенге			21018				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3153			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3187				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			56297				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							91
		Сметная заработная плата -	Тенге				19320			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			117809				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			117809				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7069				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			124877				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			181175				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							91
		Сметная заработная плата -	Тенге				19320			
		РАЗДЕЛ 2.ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ								
7	**Е0124-1-1**	**Прокладка надземная и в каналах стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 0,6 МПа и температуре 115 гр.С**	**0,3**	**122464,88**	**45997,13**	**36739**	**13799**	**35137**	**415,00**	**125**
		км		**73125,00**	**16970,25**	**21938**	**5091**	**130**	**88,16**	**26**
8	**С130806-66 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002**	**Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм**	**303**	**279,00**	**--**	**84537**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
9	**Е0116-7-4**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм**	**2**	**471,67**	**4,19**	**943**	**8**	**157**	**0,34**	**1**
		м		**59,85**	**1,58**	**120**	**3**	**128**	**0,01**	**--**
10	**Е0116-7-2**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм**	**2**	**364,67**	**4,19**	**729**	**8**	**157**	**0,34**	**1**
		м		**59,85**	**1,58**	**120**	**3**	**128**	**0,01**	**--**
11	**Е0124-13-1**	**Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 50 мм для горячей воды и пара**	**2**	**758,61**	**389,61**	**1517**	**779**	**1067**	**1,73**	**3**
		компл		**317,25**	**93,15**	**635**	**186**	**130**	**0,38**	**1**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	С130902-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	2	6880,00	--	13760	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
13	С130809-33 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	4	305,00	--	1220	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
14	С130901-108	Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, Ру 6,4 МПа /64 кгс/см2/, Dy 15 мм	6	3520,00	--	21120	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
15	С130809-28 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 15 ГОСТ 12816-80	12	121,00	--	1452	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
16	С130901-110	Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, Ру 6,4 МПа /64 кгс/см2/, Dy 25 мм	6	4760,00	--	28560	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
17	С130809-30 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80	12	157,00	--	1884	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
18	С12021-262	Опоры подвижные	0,084	107900,00	--	9064	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
19	С12021-263	Опоры неподвижные	0,0526	107900,00	--	5676	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
20	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	53,7	21,80	0,05	1171	3	282	0,03	2
		м2		5,81	0,02	312	1	90	--	--
21	Е0113-26-21 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	53,7	39,28	0,04	2110	2	303	0,03	2
		м2		6,26	--	336	--	90	--	--
22	Е0126-9-2	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 60 мм	230	103,80	9,93	23875	2284	14129	0,34	77
		м		57,60	3,83	13248	881	100	0,02	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	С11031-77	Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 100, толщина 60 мм	5,06	4590,00	--	23225	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
24	Е0126-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	230	191,79	26,19	44112	6024	37157	0,91	208
		м2		151,65	9,90	34880	2277	100	0,05	11
25	С11011-863 Изм. и доп.вып.19	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,5 мм ГОСТ 14918-80	0,522	74370,00	--	38821	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
26	Е0101-17-14	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	20,4	39,75	37,82	811	771	255	0,01	--
		м3		1,87	11,00	38	224	97	0,04	1
27	Е010333-А3-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1	35,7	32,30	32,30	1153	1153	231	--	--
		т		--	6,46	--	231	100	0,14	5
28	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	20,4	3,79	3,24	77	66	32	--	--
		м3		0,48	1,12	10	23	97	--	--
29	Е0101-17-13	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	30,11	32,56	30,98	980	933	308	0,01	--
		м3		1,53	9,01	46	271	97	0,03	1
30	С143008-92	Песок природный	30,11	1550,00	--	46671	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
31	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	4,09	5,55	5,55	23	23	7	--	--
		м3		--	1,80	--	7	97	0,01	--
32	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	6,02	122,18	--	736	--	831	0,89	5
		м3		122,18	--	736	--	113	--	--
33	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	24,09	21,55	4,52	519	109	398	0,11	3
		м3		17,03	--	410	--	97	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	Е0127-49-1	Укладка и полупропитка щебеночных покрытий толщиной 5 см с применением битума	51	430,51	14,78	21956	754	881	0,06	3
		м2		8,71	4,28	444	218	133	0,02	1
35	Е0127-49-3 К=5	добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя по табл. 49 /1-2/	51	309,13	1,93	15765	99	71	--	--
		м2		0,25	0,80	13	41	133	--	--
36	Е0107-42-1	Установка блоков ФБС 9.4.6-Т	34	248,97	172,69	8465	5871	6497	0,48	16
		шт		76,28	60,21	2594	2047	140	0,24	8
37	С143003-13 Изм. и доп. вып. 20	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	6,63	11000,00	--	72930	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
38	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,1564	93997,62	304,24	14701	48	5450	198,00	31
		1т		33075,00	114,75	5173	18	105	0,56	--
				РКОЛОДЦЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ						
39	Е0122-42-3	Устройство водопроводных кирпичных колодцев прямоугольных с перекрытием из сборного железобетона в сухих грунтах	1,8	15358,16	358,53	27645	645	1706	3,69	7
		м3		612,00	117,00	1102	211	130	0,51	1
40	ПРАЙС ТОО	Блоки	112,5	71,77	--	8074	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
41	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 круглые	0,78	24400,00	--	19032	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
42	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,00975	133700,00	--	1304	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
43	Е0116-30-2	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 200 мм	2	2017,57	1,57	4035	3	1008	2,36	5
		1сальник		393,75	--	788	--	128	--	--
				РУТ - 1						
44	Е0124-13-1	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 50 мм для горячей воды и пара	2	758,61	389,61	1517	779	1067	1,73	3
		компл		317,25	93,15	635	186	130	0,38	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	С130902-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	2	6880,00	--	13760	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
46	С130809-33 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	4	305,00	--	1220	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
47	С130901-110	Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, Ру 6,4 МПа /64 кгс/см2/, Dy 25 мм	6	4760,00	--	28560	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
48	С130809-30 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80	12	157,00	--	1884	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ								
49	Е0124-1-1	Прокладка надземная и в каналах стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 0,6 МПа и температуре 115 гр.С	0,008	122464,88	45997,13	980	368	937	415,00	3
		км		73125,00	16970,25	585	136	130	88,16	1
50	С130806-66 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	8,08	279,00	--	2254	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
51	Е0124-13-1	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 50 мм для горячей воды и пара	2	758,61	389,61	1517	779	1067	1,73	3
		компл		317,25	93,15	635	186	130	0,38	1
52	С130901-102	Клапаны проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, Ру 4 МПа /40 кгс/см2/, Dy 50 мм	2	6040,00	--	12080	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
53	С130809-33 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	4	305,00	--	1220	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
54	Е0122-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	2	242,08	6,95	484	14	380	0,88	2
		шт		144,00	2,25	288	5	130	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	С130902-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 50 мм	2	3500,00	--	7000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
56	С130809-33 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	4	305,00	--	1220	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
57	С130904-13прим.	Краны шаровые муфтовые латунные 11Б27п1 для жидких сред, Ру 1 МПа, Dy 15 мм	4	284,00	--	1136	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
58	С130904-15примю	Краны шаровые муфтовые латунные 11Б27п1 для жидких сред, Ру 1 МПа, Dy 25 мм	4	495,00	--	1980	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
59	Ц0111-350-2	Установка регулятора перепада давления VFG2/AFR диам.32 мм в составе:клапан универсальный VFG 2-1шт, блок регулирующий AFP-1шт, трубка импульсная AF-2шт	1	266,57	--	267	--	198	1,00	1
		шт		220,50	--	221	--	90	--	--
60	С130903-641 Изм. и доп.вып.19	Клапан универсальный VFG 2, фланцевый, Тмакс 200°С, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	1	140167,00	--	140167	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
61	С131206-274 Изм. и доп.вып.19	Блок регулирующий AFP, диапазон настройки давления от 0,1 бар до 0,7 бар, типа Danfoss	1	93395,00	--	93395	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
62	С131206-345 Изм. и доп.вып.19	Трубка импульсная AF с одним резьбовым штуцером G1/4, с двумя втулками, типа Danfoss	2	4439,00	--	8878	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
63	Е0118-21-4	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм	2	241,88	72,98	484	146	481	0,94	2
		1фильтр		159,91	27,81	320	56	128	0,13	--
64	С130905-14 Изм. и доп.вып.19	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 50, типа FAF CT PK ГОСТ Р 50553-2010	2	5637,00	--	11274	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
65	Ц0111-350-3	Установка теплосчетчика ТСК-7, диаметром 50мм в составе:ультразвуковой расходометр,тепловычислитель, термопреобразователь, модем	1	530,56	1,58	531	2	429	3,00	3
		шт		477,00	--	477	--	90	--	--
66	ПРАЙС ТОО "Эргономика" Караганда2015	Теплосчетчик ТСК-7 диам 50мм(в составе:ультразвуковой расходомер-2шт,тепловычислитель ВКТ-7, термопреобразователь Pt-500-2шт, модем Н7710DTU)	1	120645,16	--	120645	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
67	Е0118-16-2	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 57 мм	2	12277,53	78,52	24555	157	1276	2,72	5
		1шт		468,14	30,13	936	60	128	0,14	--
68	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	4	859,96	1,62	3440	6	214	0,23	1
		комплект		41,72	--	167	--	128	--	--
69	С130904-57	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	2	328,00	--	656	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
70	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	3	64,62	--	194	--	214	0,32	1
		комплект		55,62	--	167	--	128	--	--
71	С131205-4	Термометры прямые в оправе	2	352,00	--	704	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
72	С131205-5	Термометры угловые в оправе	1	541,00	--	541	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
73	Ц0112-699-1	Закладное устройство отбора давления/разрежения/ в кирпичной кладке	6	200,00	69,60	1200	418	704	1,00	6
		шт		128,00	2,30	768	14	90	0,01	--
74	С131205-2прим.	Отборное устройство давления 1,6-70У, 1,6-225У	6	895,00	--	5370	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
75	Ц0112-698-3	Расширитель с бобышкой из углеродисой стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм, на условное давление до 10 МПа для трубопровода, диаметром до 76 мм	3	1123,10	93,10	3369	279	1561	3,00	9
		шт		576,00	2,30	1728	7	90	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
76	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностейгрунтовкой ГФ-021 за один раз	1,5	21,80	0,05	33	--	8	0,03	--
		м2		5,81	0,02	9	--	90	--	--
77	Е0113-26-21 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	1,5	39,28	0,04	59	--	8	0,03	--
		м2		6,26	--	9	--	90	--	--
78	Е0126-9-1	Изоляция трубопроводов диаметром до 76мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 40 мм	8	90,91	8,47	727	68	414	0,28	2
		м		48,60	3,15	389	25	100	0,02	--
79	С11031-50прим.	Маты теплоизоляционные из базальтового холста толщина 40 мм, с покрытием алюминиевой фольгой	0,1	12300,00	--	1230	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
80	С12021-250примю	Уголок L50x5 для крепления трубопроводов	0,06409	154200,00	--	9883	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			1089805	36399			530
			Тенге			90272	12409			62
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			126012				
	Материалы -		Тенге			1474				
	Всего заработная плата -		Тенге				3214			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			120645				
		Накладные расходы -	Тенге			2893				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				434			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7734				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			136639				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							21
		Сметная заработная плата -	Тенге				3648			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			417655				
	Материалы -		Тенге			59814				
	Всего заработная плата -		Тенге				96727			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			71351				
	Местные материалы -		Тенге			166658				
		Накладные расходы -	Тенге			108622				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							54
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				16293			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			31577				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			557854				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							612
		Сметная заработная плата -	Тенге				113020			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			25925				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			25925				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1556				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			27481				
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			520213				
		Материалы -	Тенге			31434				
		Всего заработная плата -	Тенге				2739			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			485832				
		Сдача и испытание -	Тенге			55				
		Накладные расходы -	Тенге			3506				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				526			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			31423				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			555142				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							18
		Сметная заработная плата -	Тенге				3265			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			1277115				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							650
		Сметная заработная плата -	Тенге				119933			
		РАЗДЕЛ 3.ПРОЕЗДЫ								
		ПРОЕЗДЫ С АСФАЛЬТО-БЕТОННЫМ ПОКРЫТИЕМ/Тип1/								
81	**Е0127-14-1**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**37,9**	**1794,76**	**68,13**	**68021**	**2582**	**1721**	**0,14**	**5**
		м3		**21,38**	**12,76**	**810**	**484**	**133**	**0,04**	**2**
82	**Е0127-26-1**	**Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм**	**758**	**290,94**	**34,29**	**220536**	**25992**	**14925**	**0,04**	**30**
		м2		**6,01**	**8,79**	**4556**	**6667**	**133**	**0,03**	**23**
83	**Е0127-26-3 К=8**	**Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм, на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять к гр.1,2/толщ.20 см/**	**758**	**176,05**	**10,94**	**133447**	**8292**	**4041**	**--**	**4**
		м2		**0,80**	**3,21**	**606**	**2432**	**133**	**0,01**	**8**
84	**Е0127-14-4**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового**	**22,74**	**4237,28**	**248,35**	**96356**	**5647**	**3350**	**0,22**	**5**
		м3		**32,18**	**78,59**	**732**	**1787**	**133**	**0,27**	**6**
85	**Е0127-53-6**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3/толщ.5 см/**	**758**	**446,32**	**15,35**	**338312**	**11636**	**11090**	**0,03**	**25**
		м2		**5,94**	**5,06**	**4503**	**3835**	**133**	**0,02**	**13**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
86	Е0127-54-6 К=2	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	758	105,83	--	80221	--	20	--	--
		м2		0,02	--	15	--	133	--	--
87	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	758	596,39	15,35	452066	11636	11090	0,03	25
		м2		5,94	5,06	4503	3835	133	0,02	13
88	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	220	603,94	6,63	132868	1459	32314	0,70	154
		м		108,68	1,76	23910	386	133	0,01	1
89	С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-300	9,9	23100,00	--	228690	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ПОКРЫТИЕ ТРОТУАРОВ ИЗ БРУСЧАТКИ/Тип2/								
90	Е0127-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм	102	290,94	34,29	29676	3498	2008	0,04	4
		м2		6,01	8,79	613	897	133	0,03	3
91	Е0127-26-3 К=2	Вычитается позиция: Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм, на каждый 1 см изменения толщины слоя исключать к гр.1,2/толщ.10см/	102	-44,01	-2,73	-4489	-279	-136	--	--
		м2		-0,20	-0,80	-20	-82	133	--	--
92	Е0127-57-2	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов песком	102	100,24	42,08	10224	4292	9799	0,38	39
		м2		57,38	14,85	5853	1515	133	0,07	7
93	С143003-30 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты тротуарные из тяжелого бетона В22-27,5 /ГОСТ 17608-91/, толщина 80 мм	102	884,00	--	90168	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		--	--	--	--	--	--	--
94	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 т.ч. п-3.9 К=0,86	Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий сечением 100х200 мм/БР100.20.8/	208	538,69	6,63	112048	1379	30551	0,70	145
		м		108,68	1,76	22605	365	133	0,01	1
95	С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004прим.	Камни бетонные бортовые М-300	3,328	23100,00	--	76877	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ПОКРЫТИЕ БЕТОННЫХ ПЛОЩАДОК ТИПЗ								
96	Е0127-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм	70	290,94	34,29	20366	2400	1378	0,04	3
		м2		6,01	8,79	421	616	133	0,03	2
97	Е0127-26-3 К=2	Вычитается позиция: Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм, на каждый 1 см изменения толщины слоя исключать к гр.1,2/толщ.10см/	70	-44,01	-2,73	-3081	-191	-93	--	--
		м2		-0,20	-0,80	-14	-56	133	--	--
98	Е0127-39-17	Устройство однослойных цементобетонных покрытий толщиной 20 см при устройстве средствами малой механизации	70	1966,09	26,34	137626	1844	4991	0,30	21
		м2		47,03	6,58	3292	461	133	0,03	2
99	Е0127-39-18 К=10	Вычитается позиция: исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя по табл. 39-17	70	-936,61	-0,30	-65563	-21	-912	-0,05	-4
		м2		-9,70	-0,10	-679	-7	133	--	--
		ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЕ ПОКРЫТИЕ ПЛОЩАДОК ТИП 4								
100	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	14,8	1852,28	73,75	27414	1092	651	0,14	2
		м3		21,38	11,67	316	173	133	0,04	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			2181783	81259			459
			Тенге			72021	23308			83
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2181783				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Материалы -		Тенге			16435				
	Всего заработная плата -		Тенге				95328			
	Местные материалы -		Тенге			2012067				
		Накладные расходы -	Тенге			126787				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							63
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				19018			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			138514				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2447084				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							606
		Сметная заработная плата -	Тенге				114346			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			2447084				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							606
		Сметная заработная плата -	Тенге				114346			
		РАЗДЕЛ 4.ОЗЕЛЕНЕНИЕ								
101	**Е0147-4-20**	**Подготовка стандартных посадочныхмест для деревьев и кустарников с круглым комом земли механизированным способом, с добавлением растительной земли до 100%, размеры 0,8х0,6 м**	**291**	**1582,14**	**34,81**	**460402**	**10129**	**166934**	**3,00**	**872**
		яма		**431,33**	**13,37**	**125517**	**3889**	**129**	**0,05**	**16**
102	**Е0147-25-1**	**Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов без внесения растительной земли механизированным способом**	**524,9**	**6,10**	**0,34**	**3204**	**181**	**3989**	**0,04**	**21**
		м2		**5,76**	**0,13**	**3023**	**68**	**129**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			**463606**	**10310**			**893**
			Тенге			**128540**	**3958**			**16**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			463606				
	Всего заработная плата -		Тенге				132498			
	Местные материалы -		Тенге			324756				
		Накладные расходы -	Тенге			170923				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							85
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				25638			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			38072				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			672601				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							994
		Сметная заработная плата -	Тенге				158137			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			672601				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							994
		Сметная заработная плата -	Тенге				158137			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**3885095**	**137772**			**1945**
			Тенге			**303297**	**43377**			**179**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			126012				
	Материалы -		Тенге			1474				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Всего заработная плата -		Тенге				3214			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			120645				
		Накладные расходы -	Тенге			2893				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				434			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7734				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			136639				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							21
		Сметная заработная плата -	Тенге				3648			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3095137				
	Материалы -		Тенге			86069				
	Всего заработная плата -		Тенге				340721			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			71351				
	Местные материалы -		Тенге			2503486				
		Накладные расходы -	Тенге			427349				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							214
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				64102			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			211349				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3733836				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2303
		Сметная заработная плата -	Тенге				404824			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			25925				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			25925				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1556				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			27481				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			638022				
	Материалы -		Тенге			31434				
	Всего заработная плата -		Тенге				2739			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			603641				
	Сдача и испытание -		Тенге			55				
		Накладные расходы -	Тенге			3506				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				526			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			38492				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			680019				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							18
		Сметная заработная плата -	Тенге				3265			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			4577974				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2341
		Сметная заработная плата -	Тенге				411737			

Временные здания и сооружения 1,2% 54936 (54936- 54936 скидка)= 0

ИТОГО	4577974
Доп затраты на производство работ в зимнее время 1,7% 78759 (78759 - 38684 скидка)= 40075	40075
Затраты за выслугу лет 1%	46329
Затраты на доп отпуска 0,4%	18532

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Итого					4682910				
	Итого в ценах 2016г. К=2,73677					12816048				
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%					256321				
	Итого					13072369				
	НДС 12%					1568684				
	ИТОГО					14641053				

Сдал: _____

Прораб ПК "Аспап" Калиленов К. К.

Принял: _____

Руководитель ГУ "Отдел строительства Шетского района"
Мусагулов С. Д.

_____

Директор ТОО "Стройтехнология" Данильченко В. А.

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Отдел строительства Шетского района"
ПОДРЯДЧИК: ПК "Аспап"
Договор № 25 от 09.06.2017г.

А К Т

Приеми выполненных объем работ за июль 2017г.

Обустройство инженерно - коммуникационной инфраструктуры 12-ти квартирного жилого дома в п. Акжал, Шетского района, Карагандинской области

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		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	на един.	всего
								%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА								
		В ПРЕДЕЛАХ ТЕРРИТОРИИ								
1	Е0101-24-1	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м**	360	7,91	7,91	2848	2848	897	--	--
		м3		--	2,57	--	925	97	0,01	4
2	Е0101-17-13	**Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	146,62	32,56	30,98	4773	4542	1499	0,01	2
		м3		1,53	9,01	224	1321	97	0,03	5
3	Е010333-А3-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1**	175,944	32,30	32,30	5683	5683	1137	--	--
		т		--	6,46	--	1137	100	0,14	24
4	Е0101-17-14	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	1520,2	39,75	37,82	60429	57488	18975	0,01	20
		м3		1,87	11,00	2843	16719	97	0,04	57
5	Е010333-А3-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1**	2660,35	32,30	32,30	85929	85929	17186	--	--
		т		--	6,46	--	17186	100	0,14	361
6	Е0101-17-4	**Разработка грунта 4 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3**	1306,82	48,59	46,86	63498	61242	21946	0,01	15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		1,63	15,68	2130	20494	97	0,06	75
7	Е010333-А3-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1	2744,322	32,30	32,30	88642	88642	17728	--	--
		т		--	6,46	--	17728	100	0,14	372
8	Е0101-145-2	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом	240	1,41	1,41	339	339	70	--	--
		м2		--	0,30	--	72	97	--	--
9	Е0101-131-3	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками, массой 8т, на первый проход по одному следу, при толщине слоя 20 см	340	18,22	18,22	6195	6195	2088	--	--
		м3		--	6,33	--	2153	97	0,02	7
10	Е0101-131-6	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными кулачковыми катками, массой 8 т, при толщине слоя 20 см	95	0,53	0,53	51	51	17	--	--
		м3		--	0,19	--	18	97	--	--
		ЗА ПРЕДЕЛАМИ УЧАСТКА								
11	Е0101-24-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	129	7,91	7,91	1020	1020	321	--	--
		м3		--	2,57	--	331	97	0,01	1
12	Е0101-17-14	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	654,5	39,75	37,82	26017	24751	8169	0,01	9
		м3		1,87	11,00	1224	7198	97	0,04	25
13	Е010333-А10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	1145,375	76,60	76,60	87736	87736	17547	--	--
		т		--	15,32	--	17547	100	0,32	368
14	Е0101-17-4	Разработка грунта 4 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	654,5	48,59	46,86	31802	30672	10991	0,01	7
		м3		1,63	15,68	1067	10264	97	0,06	38
15	Е010333-А3-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1	1374,45	32,30	32,30	44395	44395	8879	--	--
		т		--	6,46	--	8879	100	0,14	186
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			509355	501531			52
			Тенге			7488	121972			1523

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			509355				
	Всего заработная плата -		Тенге				129460			
	Местные материалы -		Тенге			337				
		Накладные расходы -	Тенге			127450				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							64
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				19118			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			38208				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			675014				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1639
		Сметная заработная плата -	Тенге				148577			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			675014				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1639
		Сметная заработная плата -	Тенге				148577			
		РАЗДЕЛ 2.ЭЛЕТРОСНАБЖЕНИЕ								
16	**Ц0108-141-3**	**Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг**	**272**	**31,50**	**7,50**	**8568**	**2040**	**5530**	**0,12**	**33**
		м		**19,80**	**1,60**	**5386**	**435**	**95**	**0,01**	**3**
17	**Ц0108-148-3**	**Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 3 кг /в кабельной канализации из ПНД труб/**	**46**	**45,00**	**6,70**	**2070**	**308**	**1477**	**0,19**	**9**
		м		**32,20**	**1,60**	**1481**	**74**	**95**	**0,01**	**--**
18	**Ц0108-146-4**	**Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 3 кг**	**52**	**93,40**	**32,30**	**4857**	**1680**	**1892**	**0,20**	**10**
		м		**31,30**	**7,00**	**1628**	**364**	**95**	**0,04**	**2**
19	**С151601-549 Изм. и доп. вып. 20**	**Кабели силовые АВБбШв 4х120 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	**0,3774**	**609341,00**	**--**	**229965**	**--**	**--**	**--**	**--**
		км		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
20	**Ц0108-144-6**	**Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 150 мм2**	**16**	**57,00**	**--**	**912**	**--**	**856**	**0,28**	**4**
		шт		**56,30**	**--**	**901**	**--**	**95**	**--**	**--**
21	**С151803-212**	**Наконечники кабельные /ГОСТ 23981-80, ГОСТ 9581-80/ 120-12-14-А УХЛ3**	**16**	**171,00**	**--**	**2736**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ЩУ1								
		К=1,2 ОППРМО, п.2.1, т.1,п.4								
22	**Ц0108-573-4**	**Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм /в действующей ТП/**	**1**	**585,80**	**126,00**	**586**	**126**	**313**	**2,40**	**2**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		304,80	24,36	305	24	95	0,14	--
23	Прайс ТОО"Ержас Промкомпани" г.Астана15	Щит учета электроэнергии, мод. ЩУРН-3/12зо-1-036 УХЛ3	1	1725,83	--	1726	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
24	Ц0108-526-3	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 250 А /в действующей ТП/	1	1103,44	39,24	1103	39	508	2,40	2
		шт		529,20	5,40	529	5	95	0,03	--
25	Прайс ЭЦ"220 Volt" г.Караганда15	Выключатель автоматический, мод. ВА57ф35 160А	1	2609,95	--	2610	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
26	Ц0108-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный /в действующей ТП/	1	199,58	6,48	200	6	183	1,20	1
		шт		189,60	2,76	190	3	95	0,02	--
27	Прайс ЭЦ"220 Volt" г.Караганда15	Счетчик многофункциональный, тип Меркурий-230 AR-03	1	8482,35	--	8482	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
28	Ц0108-53-1	Трансформатор тока, напряжение до 10 кВ /в действующей ТП/	3	566,72	22,32	1700	67	1202	2,40	7
		шт		416,40	5,40	1249	16	95	0,03	--
29	Прайс ЭЦ"220 Volt" г.Караганда15	Трансформатор тока Т-0,66 150/5А	3	505,68	--	1517	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
30	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	0,046	621603,38	--	28594	--	1052	133,00	6
		кан.-км		20790,00	--	956	--	110	--	--
31	Ц0110-898-23	Разные работы: устройство для вывода кабеля из канализации на стену с рытьем и засыпкой без прохода через стену /2,0м на ввод кабеля в здание/	2	970,20	--	1940	--	1945	5,00	10
		шт		884,00	--	1768	--	110	--	--
32	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	154	36,70	27,80	5652	4281	2297	0,06	9
		м		8,80	6,90	1355	1063	95	0,04	6
33	Ц0108-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1	154	11,20	7,90	1725	1217	775	0,02	3
		м		3,30	2,00	508	308	95	0,01	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	С143008-92	Песок природный	13,86	1550,00	--	21483	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Усиление электросети /ТП-6/0,4кВ №9/								
35	Ц0108-62-2	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 3 т /в действующей ТП/	1	14640,40	4550,40	14640	4550	6056	32,40	32
		шт		5400,00	974,42	5400	974	95	5,65	6
36	75-3-6 Изм. и доп. вып. 20	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ, типа Alageum Electric	1	334439,00	--	334439	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
37	Ц0108-521-15	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, трехполюсный на ток до 250 А /в действующей ТП/	1	988,72	35,52	989	36	531	2,40	2
		шт		553,20	5,40	553	5	95	0,03	--
38	Прайс ЭЦ"220 Volt" г.Караганда15	Рубильник РПС-250А	1	4060,11	--	4060	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
39	Ц0108-84-4	Камера сборных распределительных устройств серии КСО с выключателем нагрузки	1	4266,00	242,00	4266	242	3734	21,00	21
		шт		3870,00	60,80	3870	61	95	0,35	--
40	75-5-15	Камера серии КСО 366.4Н /с выключателем нагрузки/, номинальное напряжение /линейное/ 6;10 кВ, наибольшее рабочее напряжение /линейное/ -7,2; 12 кВ, номинальный ток главных цепей -400; 630 А, номинальный ток сборных шин - 630 А, ток термической стойкости -20 А, ток электродинамической стойкости -51 А, габаритные размеры 1000х1000х2080 мм	1	150000,00	--	150000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
41	75-6-91	Линейная панель распределительных щитов, типа ЩО 70-1-05, номинальное напрядение- 380/220 В, номинальный ток сборных шин- 600; 1000; 1500; 2000 А, номинальный ток линейных панелей- 100; 200; 400; 600; 1000 А, ток электродинамической стойкости сборных шин- 30;50 кА, номинальное напряжение вспомог	1	101100,00	--	101100	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	Ц0108-86-1	Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, ток 3200 А	1	7410,00	2137,00	7410	2137	5055	28,00	28
		шт		4860,00	460,99	4860	461	95	2,67	3
43	Ц0108-146-3	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 2 кг	15	82,30	24,80	1235	372	479	0,16	2
		м		28,40	5,20	426	78	95	0,03	--
44	С151601-78	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка ААШвУ, число жил и сечение 3х70 мм2	0,0153	701900,00	--	10739	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
		Земляные работы под кабель в траншее /Т2=154,0м/								
45	Е0101-81-2	Устройство каналов канавокопателями фрезерными на тракторе 103 кВт (140 л.с.) без предварительного выравнивания трассы в грунтах 2 группы	41,58	40,15	40,15	1669	1669	333	--	--
		м3		--	8,25	--	343	97	0,03	1
46	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	30,16	5,55	5,55	168	168	53	--	--
		м3		--	1,80	--	54	97	0,01	--
47	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками /80% грунта/	30,16	25,65	5,38	773	162	593	0,13	4
		м3		20,27	--	611	--	97	--	--
48	Е0101-24-2	Разравнивание грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	15,08	9,24	9,24	139	139	44	--	--
		м3		--	3,00	--	45	97	0,01	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			958054	19240			188
			Тенге			31976	4314			24
	Стоимость оборудования -		Тенге			603934				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			603934				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			71327				
	Материалы -		Тенге			10343				
	Всего заработная плата -		Тенге				34280			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			13475				
		Накладные расходы -	Тенге			32832				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							16
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4925			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6250				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			110409				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							217
		Сметная заработная плата -	Тенге				39205			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			282792				
	Материалы -		Тенге			27637				
	Всего заработная плата -		Тенге				2010			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			229965				
	Местные материалы -		Тенге			21483				
		Накладные расходы -	Тенге			2074				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				311			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			17092				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			301958				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата -	Тенге				2322			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			1016301				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							229
		Сметная заработная плата -	Тенге				41527			

РАЗДЕЛ 3.СЕТИ СВЯЗИ

49	Ц0110-890-1	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	0,644	38387,00	11520,00	24721	7419	14489	114,00	73
		км		18090,00	2362,98	11650	1522	110	13,71	9
50	Ц0110-899-1	Кабели, подвешиваемые на опорах: кабель на столбовой линии, масса 1 м до 2 кг	150	47,80	19,60	7170	2940	4768	0,15	23
		м		24,30	4,60	3645	690	110	0,03	4
51	Ц0110-55-3	Прокладка кабеля по стене кирпичной, масса 1 м до 1 кг	6	72,90	--	437	--	288	0,33	2
		м		53,30	--	320	--	90	--	--
52	С151604-87 Изм. и доп.вып.19	Кабели связи ТППэп 100х2х0,4-315 ГОСТ 31943-20беля по 12	0,6568	401526,00	--	263722	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
53	С151604-84 Изм. и доп.вып.19	Кабели связи ТППэп 20х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012	0,153	97527,00	--	14922	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
54	С151604-275	Кабели для городских телефонных сетей, марка ТПП, диаметром жилы 0,4 мм, число пар 20	0,0306	72700,00	--	2225	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
55	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	0,62	621603,38	--	385394	--	14179	133,00	82
		кан.-км		20790,00	--	12890	--	110	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	Ц0110-898-23	Разные работы: устройство для вывода кабеля из канализации на стену с рытьем и засыпкой без прохода через стену	1	970,20	--	970	--	972	5,00	5
		шт		884,00	--	884	--	110	--	--
57	Е0134-112-1	Устройство ввода труб	28	174,74	--	4893	--	4040	0,78	22
		канал		131,18	--	3673	--	110	--	--
58	Спрайс-лист ТОО""Алпроф-электро" 2014г	Консоль ККЧ-2	6	489,37	--	2936	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
59	Спрайс-лист ТОО""Алпроф-электро" 2014г	Бокс кроссовый КС-к 100/100	2	3011,24	--	6022	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
60	Спрайс-лист ТОО""Алпроф-электро" 2014г	Крепления для кабеля	120	35,64	--	4277	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Строительные работы								
61	Е0101-81-2	Устройство каналов канавокопателямифрезерными на тракторе 103 кВт (140 л.с.) без предварительного выравнивания трассы в грунтах 3 группы	247,73	40,15	40,15	9946	9946	1982	--	--
		м3		--	8,25	--	2044	97	0,03	7
62	Е0101-170-3	Разработка скального грунта 5 группы отбойными молотками	53,65	1732,95	756,45	92973	40584	59200	5,97	320
		м3		976,50	--	52389	--	113	--	--
63	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	294,38	6,48	6,48	1907	1907	601	--	--
		м3		--	2,10	--	619	97	0,01	2
64	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	294,38	21,55	4,52	6343	1329	4863	0,11	32
		м3		17,03	--	5013	--	97	--	--
		Телефонизация								
65	Ц0108-545-2	Коробка /ящик/ с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов до 20	2	1392,90	28,90	2786	58	1441	4,00	8
		шт		756,00	2,30	1512	5	95	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66	С151802-13	Коробка телефонная распределительная КРТМ-10х2	2	526,00	--	1052	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
67	Ц0108-409-1	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	30	108,60	48,90	3258	1467	1476	0,22	7
		м		39,60	12,20	1188	366	95	0,07	2
68	С130804-856 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002 прим.	Труба жесткая гладкая из ПВХ, Ду 25 мм	6	157,00	--	942	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
69	С130804-69 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 прим.	Труба гофрированная из ПВХ с протяжкой, Ду 25 мм	24	53,00	--	1272	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			838168	65650			574
			Тенге			93164	5245			24
	Стоимость оборудования -		Тенге			13236				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			13236				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			323477				
	Материалы -		Тенге			8260				
	Всего заработная плата -		Тенге				21781			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			284135				
		Накладные расходы -	Тенге			23435				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3515			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			20815				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			367727				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							144
		Сметная заработная плата -	Тенге				25296			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			501456				
	Материалы -		Тенге			372504				
	Всего заработная плата -		Тенге				76628			
	Местные материалы -		Тенге			1220				
		Накладные расходы -	Тенге			84865				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							42
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				12730			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			35179				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			621500				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							508
		Сметная заработная плата -	Тенге				89358			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			1002462				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							652
		Сметная заработная плата -	Тенге				114654			
		РАЗДЕЛ 4.НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОРОВОДА								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
70	Е0101-12-14	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	156,23	27,84	26,18	4349	4089	1343	0,01	2
		м3		1,66	7,20	259	1125	97	0,03	4
71	Е0101-170-3	**Разработка скального грунта 5 группы отбойными молотками**	41,62	1732,95	756,45	72125	31483	45925	5,97	248
		м3		976,50	--	40642	--	113	--	--
72	Е0101-27-6	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м**	146,497	3,82	3,82	559	559	188	--	--
		м3		--	1,32	--	194	97	--	1
73	Е0101-134-2	**Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками**	146,497	25,65	5,38	3757	788	2880	0,13	19
		м3		20,27	--	2969	--	97	--	--
74	Е0101-17-14	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	24,072	39,75	37,82	957	910	300	0,01	--
		м3		1,87	11,00	45	265	97	0,04	1
75	С010333-А3-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1**	42,126	32,30	--	1361	--	272	0,14	6
		т		6,46	--	272	--	100	--	--
76	Е0101-20-2	**Работа на отвале 2-3 группы грунтов**	24,072	3,79	3,24	91	78	37	--	--
		м3		0,48	1,12	12	27	97	--	--
		КОЛОДЦЫ КРУГЛЫЕ ВОДОПРОВОДНЫЕLдиам. 1500мм-1ШТ Нср=2,815м В2								
77	Е0122-41-2 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 круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах**	1,755	16071,63	2104,76	28206	3694	6813	13,90	24
		м3		2362,50	623,48	4146	1094	130	2,48	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 круглые	0,65	24400,00	--	15860	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
79	С143018-37 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 1500 мм ГОСТ 8020-90	0,59	7018,00	--	4141	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
80	С143018-37 Изм. и доп. вып. 20	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 1500 мм ГОСТ 8020-90	1,78	6380,00	--	11356	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
81	С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-7-1,5	2	810,00	--	1620	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
82	С131104-14 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный тип С /В125/, ГОСТ 3634-99	1	10500,00	--	10500	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
83	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,0195	133700,00	--	2607	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
84	Е0116-30-2	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 200 мм	3	2017,57	1,57	6053	5	1512	2,36	7
		1сальник		393,75	--	1181	--	128	--	--
				ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ						
85	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	3,072	2011,20	152,52	6178	469	842	1,02	3
		м3		153,68	57,15	472	176	130	0,28	1
86	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	0,0501	51202,26	20326,01	2565	1018	2356	179,00	9
		км		30825,00	5353,43	1544	268	130	20,64	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
87	С130804-943 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	50,7	163,00	--	8264	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
88	Е0122-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	2	242,08	6,95	484	14	380	0,88	2
		шт		144,00	2,25	288	5	130	0,01	--
89	С130902-152 Изм. и доп.вып.19	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Wafer 3500, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130°С, PN 16, DN 40, типа FAF ГОСТ 13547-79	2	3149,00	--	6298	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
90	С130901-13прим.	Вентиль шаровый ПЭ Dy 20 мм	1	325,00	--	325	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
91	Е0122-40-1	Приварка фланцев к трубопроводам диам. 50 мм	5	74,06	9,93	370	50	410	0,32	2
		фланец		63,00	--	315	--	130	--	--
92	С130809-9 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	5	202,00	--	1010	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
93	С130804-3462 Изм. и доп.вып.18	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	162,00	--	162	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
94	С130804-2762 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 125, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	1279,00	--	1279	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
95	С130804-2835 Изм. и доп.вып.18	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63х63х63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	364,00	--	364	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
96	С130804-2835 Изм. и доп.вып.18	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63х63х63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	364,00	--	364	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
97	С130804-3377 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	5	297,00	--	1485	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
98	**Е0122-34-1**	**Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов**	**8**	**300,57**	**225,64**	**2405**	**1805**	**1337**	**0,41**	**3**
		шт		**69,53**	**58,98**	**556**	**472**	**130**	**0,23**	**2**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			**195096**	**44962**			**326**
			Тенге			**52703**	**3625**			**14**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			156385				
	Материалы -		Тенге			16018				
	Всего заработная плата -		Тенге				55146			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			4141				
	Местные материалы -		Тенге			38658				
	Транспортные расходы -		Тенге			1361				
		Накладные расходы -	Тенге			63084				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							32
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				9463			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			13168				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			232637				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							364
		Сметная заработная плата -	Тенге				64609			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2607				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2607				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			156				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2764				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			36104				
	Материалы -		Тенге			4867				
	Всего заработная плата -		Тенге				1181			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			30051				
		Накладные расходы -	Тенге			1512				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				227			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2257				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			39873				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата -	Тенге				1408			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			275273				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							371
		Сметная заработная плата -	Тенге				66017			
		РАЗДЕЛ 5.НАРУЖНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
99	**Е0101-12-14**	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**369,35**	**27,84**	**26,18**	**10281**	**9668**	**3174**	**0,01**	**4**
		м3		**1,66**	**7,20**	**613**	**2659**	**97**	**0,03**	**9**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
100	**Е0101-170-3**	**Разработка скального грунта 5 группы отбойными молотками**	**102,463**	**1732,95**	**756,45**	**177563**	**77508**	**113062**	**5,97**	**612**
		м3		**976,50**	**--**	**100055**	**--**	**113**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**			**187844**	**87176**			**616**
			Тенге			**100668**	**2659**			**9**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**187844**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**103328**			
		Накладные расходы -	Тенге			**116237**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**58**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**17435**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**18245**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**322326**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**683**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**120763**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			**322326**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**683**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**120763**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**2688517**	**718558**			**1755**
			Тенге			**285999**	**137816**			**1594**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**617170**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**617170**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**394805**				
	Материалы -		Тенге			**18603**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**56061**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**297610**				
		Накладные расходы -	Тенге			**56266**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**28**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**8440**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**27064**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**478135**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**361**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**64501**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**1637831**				
	Материалы -		Тенге			**416160**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**366572**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**234106**				
	Местные материалы -		Тенге			**61698**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**1361**				
		Накладные расходы -	Тенге			**393710**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**197**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**59056**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**121892**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**2153434**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**3206**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				425629			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2607				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2607				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			156				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2764				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			36104				
	Материалы -		Тенге			4867				
	Всего заработная плата -		Тенге				1181			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			30051				
		Накладные расходы -	Тенге			1512				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				227			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2257				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			39873				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата -	Тенге				1408			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			3291375				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3575
		Сметная заработная плата -	Тенге				491538			

Временные здания и сооружения 1,2% 39497 (39497- 39497 СКИДКА)=0 ,	
ИТОГО	3291375
Доп затраты на производство работ в зимнее время 1,7% 55953 (55953-27812 СКИДКА)=28813	28813
Затраты за выслугу лет 1%	33309
Затраты на доп отпуска 0,4%	13323
Итого	3366820
Итого в ценах 2016г. К=2,73677	9214212
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	184284
Итого	9398496
НДС 12%	1127820
ИТОГО	10526316

Сдал: _____

Прораб ПК "Аспап" Калиленов К. К.

Принял: _____

Руководитель ГУ "Отлед строительства Шетского района"
Мусагулов С.Д.

Директор ТОО "Стройтехнология" Данильченко В. А.