ЗАКАЗЧИК: ГУ "Отдел Образования Уйгурского района"

Подрядчик: ТОО "Азамат Курылыс"

Договор №120640013413/190084/00 от 22.04.2019 г.

Наименование объекта:«Капитальный ремонт здание КГУ «Чунджинская средняя школа №1» по ул. Кадырова №19 в селе Чунджа Уйгурского района Алматинской области»

Акт выполненных работ за август 2020 года

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
		Демонтажные работы								
		РАЗДЕЛ 2.Сантехнические работы								
20	Ц0106-3-10	**Блок, монтируемый методом надвижки, без обмуровки котлов, работающих на твердом топливе, паропроизводительностью 25 т/ч=Демонтаж котлов**	2,315	1046,40	--	2422	--	2180	6,00	14
		т		1046,40	--	2422	--	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			2422	--			14
			Тенге			2422	--			--
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			2422				
	Всего заработная плата -		Тенге				2422			
		Накладные расходы -	Тенге			2180				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				327			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			276				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			4879				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата -	Тенге				2749			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			4879				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата -	Тенге				2749			

На усиление										
Бетонные полы подвала										
1	Е0106-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	138,98	5248,79	245,78	729477	34158	53313	2,06	286
		м3		313,09	92,84	43513	12903	94,5	0,45	63
2	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	3	65900,00	--	197700	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
Усиление стеновых панелей подвала										
3	Е0146-24-2	Отбивка штукатурки с поверхностей стен	268,8	32,87	0,00	8835	0	8835	0,23	62
		м2		32,87	0,00	8835	0	100	0,00	0
4	Е0161-28-1	Устройство основания под штукатурку из сетки ВР-1, d5 мм по бетонным поверхностям	268,8	236,59	0,85	63595	228	29880	0,82	220
		м2		117,50	0,13	31584	35	94,5	0,00	0
5	Е0115-61-1	Оштукатуривание простое поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен	268,8	343,74	4,23	92397	1137	34406	0,75	202
		м2		134,55	0,90	36167	242	94,5	0,06	16
Усиление железобетонных колонн										
6	Е0146-24-4	Отбивка штукатурки с поверхностей колонн	120	48,42	0,00	5810	0	5810	0,34	41
		м2		48,42	0,00	5810	0	100	0,00	0
7	Е0146-7-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	Усиление железобетонных колонн стальными обоймами	10,49116	11519,96	1706,99	120858	17908	95171	49,27	517
		т		8427,49	644,06	88414	6757	100	6,78	71

8	С11011-4502 Изм. и доп. вып. 26	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 100 мм х 100 мм х 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	1,5	58868,00	--	88302	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				Усиление железобетонных балок						
12	Е0146-7-1	Усиление железобетонных балок стальными обоймами	20,395395	10079,32	1365,59	205572	27852	159971	42,84	874
		т		7328,25	515,25	149463	10509	100	5,42	111
				Мероприятия по выравниванию поверхности потолка						
16	Е0146-24-2	Отбивка штукатурки с поверхностей перекрытий	899,2	32,87	0,00	29557	0	29557	0,23	207
		м2		32,87	0,00	29557	0	100	0,00	0
17	Е0161-28-1	Устройство основания под штукатурку из сетки ВР-1, d5 мм по бетонным поверхностям	899,2	214,75	0,85	193103	764	99955	0,82	737
		м2		117,50	0,13	105656	117	94,5	0,00	0
18	Е0115-61-2	Оштукатуривание простое поверхностей цементным раствором по камню и бетону потолков	899,2	268,03	4,23	241013	3804	120375	0,78	701
		м2		140,76	0,90	126571	809	94,5	0,06	54
				Усиление торцевых стеновых панелей спортзала						
				Герметизация наружных стеновых панелей						
19	Е0107-19-1	Герметизация швов стеновых панелей, заполнение вертикальных швов цементным раствором	95,24	81,24	1,81	7737	173	5484	0,27	26
		м		45,02	0,68	4288	64	126	--	--
20	Е0107-19-3	Герметизация швов стеновых панелей цементным раствором	333,3	55,55	0,18	18514	58	12960	0,18	61
		м		30,80	0,06	10265	21	126	--	--
21	Е0161-28-1	Устройство основания под штукатурку из сетки ВР-1, d5 мм по бетонным поверхностям	271,4	236,59	0,85	64210	231	30169	0,82	221
		м2		117,50	0,13	31890	35	94,5	--	--

22	E0115-61-1	Оштукатуривание простое поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен	271,4	343,74	4,23	93292	1149	34739	0,75	203
		м2		134,55	0,90	36517	244	94,5	0,06	17
		Восстановление отмостки								
23	E0151-2-2	Разработка грунта на глубине до 2 м при подводке, смене или усилении фундаментов под наружные стены	118,2	964,60	0,04	114016	5	109001	6,10	721
		м3		906,75	0,01	107178	1	101,7	--	--
24	E0108-3-2	Устройство щебеночного основания	591	370,06	126,11	218703	74532	119330	0,98	578
		м3		142,31	47,81	84107	28257	106,2	0,23	133
25	E0106-1-1	Устройство бетонной отмостки	59,1	4284,46	82,51	253211	4876	14313	1,55	92
		м3		225,11	31,16	13304	1842	94,5	0,15	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			2745902				
		Накладные расходы -	Тенге			963270				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			222550				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3931723				
		РАЗДЕЛ 2.Внутренние отделочные работы								
12	E0115-64-4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной до 10мм потолков	323,856	422,50	4,93	136829	1597	36508	0,64	207
		м2		117,43	1,86	38030	602	94,5	0,01	3
13	E0115-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	656,3	152,86	2,63	100322	1726	46993	0,45	295
		м2		74,78	0,99	49078	650	94,5	0,00	0
14	E0115-180-4	Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами	112,464	172,62	2,91	19414	327	10044	0,56	63
		м2		93,41	1,10	10505	124	94,5	0,01	1
15	E0115-152-1	Окраска водными составами внутри помещений известковая по штукатурке	3549,6	18,86	0,15	66951	532	53174	0,11	376
		м2		15,79	0,06	56046	222	94,5	--	1

		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**323516**				
		Накладные расходы -	Тенге			**146719**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**28214**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**498449**				

на Технологическое оборудование 02-02-04

		Столовая								
1	**Ц0128-911-1**	**Прилавок-витрина**	**3**	**1837,04**	**27,14**	**5511**	**81**	**4866**	**12,00**	**36**
		шт		**1791,00**	**11,25**	**5373**	**34**	**90**	**0,07**	--
4	**Ц0128-928-5**	**Прилавок для горячих напитков**	**1**	**1213,54**	--	**1214**	--	**1077**	**7,00**	**7**
		шт		**1197,00**	--	**1197**	--	**90**	--	--
6	**Ц0128-928-6**	**Мармит стационарный электрический**	**2**	**1293,95**	**7,01**	**2588**	**14**	**2280**	**8,00**	**16**
		шт		**1264,50**	**2,25**	**2529**	**4**	**90**	**0,01**	--
9	**Ц0128-928-6**	**Мармит стационарный электрический**	**1**	**1293,95**	**7,01**	**1294**	**7**	**1140**	**8,00**	**8**
		шт		**1264,50**	**2,25**	**1265**	**2**	**90**	**0,01**	--
11	**Ц0128-928-6**	**Мармит стационарный электрический**	**1**	**1293,95**	**7,01**	**1294**	**7**	**1140**	**8,00**	**8**
		шт		**1264,50**	**2,25**	**1265**	**2**	**90**	**0,01**	--
13	**Ц0128-928-4**	**Прилавок-витрина холодильный**	**1**	**1830,03**	**20,13**	**1830**	**20**	**1620**	**12,00**	**12**
		шт		**1791,00**	**9,00**	**1791**	**9**	**90**	**0,05**	--
15	**Ц0128-928-3**	**Прилавок-касса**	**1**	**1232,49**	--	**1232**	--	**1098**	**8,00**	**8**
		шт		**1219,50**	--	**1220**	--	**90**	--	--
17	**Ц0128-570-4**	**Транспортер, производительность 1500 корзин/ч**	**1**	**12523,99**	**1598,38**	**12524**	**1598**	**9734**	**64,00**	**64**
		шт		**10485,00**	**330,75**	**10485**	**331**	**90**	**1,92**	**2**
19	**Ц0128-369-11 прим**	**Машина для мойки пустых металлических банок**	**1**	**4787,72**	**266,79**	**4788**	**267**	**3983**	**25,00**	**25**
		шт		**4365,00**	**60,75**	**4365**	**61**	**90**	**0,35**	--

90	Ц0133-232-2	Станок токарный по дереву для обточки катушек	1	3253,72	14,23	3254	14	2734	19,00	19
		шт		3037,50	--	3038	--	90	--	--
92	Ц0133-233-1	Станок двухшпиндельный горизонтальный для сверления отверстий в торцах заготовки челнока	1	3078,79	25,31	3079	25	2531	17,00	17
		шт		2812,50	--	2813	--	90	--	--
94	Ц0133-232-5	Станок шлифовально-цилиндрический	1	5757,83	86,99	5758	87	4556	32,00	32
		шт		5062,50	--	5063	--	90	--	--
98	Ц0102-30-1	Станок комбинированный, масса 1 т	1	5885,66	1099,57	5886	1100	4388	29,00	29
		шт		4590,00	285,75	4590	286	90	1,66	2
		Кабинет химии								
100	5101-35	Стол демонстрационный для кабинета химии в комплексе из двух секций	1	46655,00	--	46655	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
101	5101-92-1	Шкаф для учебно-наглядных пособий для лаборантских при кабинетах химии, биологии, секционный: секция нижняя, 960x400x880	1	7848,00	--	7848	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
102	5101-92-2	Шкаф для учебно-наглядных пособий для лаборантских при кабинетах химии, биологии, секционный: секция верхняя, 960x400x1200	1	9675,00	--	9675	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
103	5101-92-3	Шкаф для учебно-наглядных пособий для лаборантских при кабинетах химии, биологии, секционный: секция антресольная, 960x400x800	1	5913,00	--	5913	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
104	5101-14	Комплект ученический лабораторный химический (стол двухместный и два стула)	1	11073,00	--	11073	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Кабинет биологии								

105	5101-15	**Комплект ученический лабораторный биологический (стол двухместный и два стула)**	1	7418,00	--	7418	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
106	5101-90-1	**Шкаф для учебно-наглядных пособий для кабинета биологии, секционный: секция нижняя, 960x400x880**	1	7848,00	--	7848	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
107	5101-90-2	**Шкаф для учебно-наглядных пособий для кабинета биологии, секционный: секция верхняя, 960x400x1200**	1	9675,00	--	9675	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
108	5101-90-3	**Шкаф для учебно-наглядных пособий для кабинета биологии, секционный: секция для скелета человека**	1	12900,00	--	12900	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**			214629				
		стоимость оборудования	Тенге			119005				
		стоимость монтажных работ	Тенге			95624				
		Накладные расходы -	Тенге			80177				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10548				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			305354				

На Электроосвещение 02-02-06

		ВРУ								
1	E0121-23-1	**Монтаж вводно-распределительных устройств**	3	2070,00	--	6210	--	3937	6,98	21
		шкаф		1215,00	--	3645	--	108	--	--
5	Ц0108-27-3	**Шкаф наружной установки с коридором обслуживания с аппаратурой высокочастотной связи или резервный**	1	3170,00	1412,00	3170	1412	1789	9,00	9
		шт		1575,00	308,00	1575	308	95	1,79	2
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			9380				
		Накладные расходы -	Тенге			5726				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			906				

ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			16012				

на Электроснабжение 04-02-03

1	Е0101-13-11 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006 т.ч. п-3.36 К=1,25 т.ч. п-3.66 К=1,2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,25 м3 в траншеях прямоугольного сечения находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов в земле	80	114,52	112,32	9162	8985	1496	0,01	1
		м3		2,21	17,07	176	1366	97	0,06	5
2	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2 т.ч. п-3.181 К=1,3	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ на расстоянии до 1 м от незащищенных кабелей	19	341,53	--	6489	--	7333	2,40	46
		м3		341,53	--	6489	--	113	--	--
3	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	550	36,70	27,80	20185	15290	8203	0,06	33
		м		8,80	6,90	4840	3795	95	0,04	22
4	Ц0108-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	550	26,40	3,10	14520	1705	10241	0,11	61
		м		19,10	0,50	10505	275	95	--	2
5	Ц0108-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	550	32,40	23,70	17820	13035	7576	0,06	33
		м		8,60	5,90	4730	3245	95	0,03	19
6	С143006-6 Изм. и доп. вып. 27	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250х120х65 мм ГОСТ 530-2012	2,2	6966,00	--	15325	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--

7	Е0122-1-1	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диам. 100 мм с соединением при помощи асбестоцементных муфт	0,084	369407,67	1984,82	31030	167	5094	270,00	23
		км		45900,00	749,25	3856	63	130	3,66	--
8	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	84	27,70	2,10	2327	176	1612	0,10	8
		м		19,70	0,50	1655	42	95	--	--
9	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	99	134,10	--	13276	--	15002	0,97	96
		м3		134,10	--	13276	--	113	--	--
10	С143008-92 Изм. и доп. вып. 27	Песок природный	33	606,00	--	19998	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ								
11	Ц0108-102-1	Шкаф управления и регулирования	1	3089,00	497,00	3089	497	2264	13,00	13
		шкаф		2273,00	110,00	2273	110	95	0,64	1
12	С151803-675 Изм. и доп. вып. 24	Щиты вводно-учетные модели ЩУ-3/1-0 74 У1 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	2994,00	--	2994	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
13	Ц0108-526-3	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 250 А	1	1008,70	32,70	1009	33	423	2,00	2
		шт		441,00	4,50	441	4	95	0,03	--
14	С151801-526 Изм. и доп. вып. 24прим	Выключатель автоматический ВА88-35 250А	1	5948,00	--	5948	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
15	С151801-1393 Изм. и доп. вып. 24	Трансформаторы тока марки ТТИ-А 250/5А 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2001	3	866,00	--	2598	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

16	Ц0108-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный	1	166,90	5,40	167	5	152	1,00	1
		шт		158,00	2,30	158	2	95	0,01	--
17	С151801-995 Изм. и доп. вып. 25	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN, 3х230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	1	8253,00	--	8253	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
18	Ц0108-1-1	Трансформатор силовой трехфазный 35 кВ, мощностью 250 кВА	1	8859,00	5158,00	8859	5158	4343	20,00	20
		шт		3420,00	1151,99	3420	1152	95	6,68	7
19	75-3-5 Изм. и доп. вып. 27	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-160/10/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-160/10/0,4, номинальная мощность 160 кВА, класс напряжения 10 кВ ГОСТ 11677-85	1	226150,00	--	226150	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
20	СКП ТОО "ТССП Казахстан" г. Алматы ул Шота Руставели 3 тел: 8727-3317700	Дизельный генератор SDG85YTS в кожухе с АВР	1	1467754,45	--	1467754	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
				ВНУТРИКВАРТАЛЬНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ						
21	Е0101-165-2	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	3,5	402,75	--	1410	--	1593	2,80	10
		м3		402,75	--	1410	--	113	--	--
22	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	7	598,12	24,55	4187	172	422	0,26	2
		м2		39,83	9,20	279	64	123	0,04	--

23	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	1,792	5251,99	95,97	9412	172	1520	4,90	9
		м3		771,75	36,25	1383	65	105	0,18	--
24	Е0109-43-1	Монтаж стоек	0,336	8500,09	1749,31	2856	588	1461	25,30	9
		т		4725,00	108,00	1588	36	90	3,01	1
25	С130806-65 Изм. и доп. вып. 26	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	84	256,00	--	21504	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
26	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	1,708	122,18	--	209	--	236	0,89	2
		м3		122,18	--	209	--	113	--	--
27	Е0133-26-2	Забивка заземлителей вручную на глубину до 3 м	28	411,43	41,12	11520	1151	3374	0,67	19
		шт		105,75	9,00	2961	252	105	0,04	1
28	Ц0108-358-2 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8. 02-06-2002СН РК 8. 02-17-2006	Светильники, устанавливаемые вне зданий с лампами люминисцентными	28	1583,29	979,88	44332	27437	15100	1,87	52
		шт		362,78	204,88	10158	5737	95	1,19	33
29	С151702-193 Изм. и доп. вып. 22	Светильники уличные светодиодные марки PROLED SL-24, мощность 33 Вт, световой поток 3810 лм	28	14880,00	--	416640	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
30	С151706-78	Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/\/, тип ЛБ30, ЛД30, ЛДЦ30, ЛТБ30, ЛХБ30	28	81,00	--	2268	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
31	С130804-68 Изм. и доп. вып. 26	Трубы полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	84	38,00	--	3192	--	--	--	--

		м		--	--	--	--	--	--	--
32	С151801-133	Коробка соединительная, габаритный размер 202х186х110 мм, КС-10	28	1080,00	--	30240	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
33	С12041-9 Изм. и доп. вып. 27	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014	0,12936	49195,00	--	6364	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
34	Ц0108-404-1	Провода магистралей, стояков и силовых сетей в готовых каналах или асбестоцементных трубах, количество и сечение до 2х6 мм2	112	30,20	7,30	3382	818	2245	0,12	13
		м		19,00	2,10	2128	235	95	0,01	1
		КЯ,ШУ								
35	Е0121-23-1	Монтаж вводно-распределительных устройств	1	2070,00	--	2070	--	1312	6,98	7
		шкаф		1215,00	--	1215	--	108	--	--
36	С151803-674 Изм. и доп. вып. 24	Щиты вводно-учетные модели ЩУ 1/2-0 74 У1 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	3233,00	--	3233	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
37	1504-3102	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ 250А ПН2-250 ТУ 16-522.113-75	12	243,00	--	2916	--	--	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--	--	--
38	Ц0108-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный	1	166,90	5,40	167	5	152	1,00	1
		шт		158,00	2,30	158	2	95	0,01	--
39	С151801-1063 Изм. и доп. вып. 25	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720 ТХ PLC IP Р, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	1	11447,00	--	11447	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
40	Ц0108-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	1	862,00	28,00	862	28	327	2,00	2

		шт		340,00	4,50	340	4	95	0,03	--
41	С151801-473 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 40А 10 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	1	2205,00	--	2205	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
42	С151801-1383 Изм. и доп. вып. 24	Трансформаторы тока марки ТТИ-А 40/5А 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2001	3	866,00	--	2598	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
43	С11011-4289 Изм. и доп. вып. 26	Сталь 40х4мм (ГОСТ 103-2006)	0,002512	62667,00	--	157	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
44	Ц0108-52-3	Изолятор опорный, напряжение до 10 кВ, с количеством точек крепления: 4	4	131,30	8,50	525	34	377	--	--
		шт		96,80	2,30	387	9	95	0,01	--
45	С151804-610 Изм. и доп. вып. 25	Изоляторы опорные фарфоровые армированные ИО-35-3,75 У3 ГОСТ 19797-85	4	2251,00	--	9004	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
46	Ц0108-356-1 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8. 02-06-2002СН РК 8. 02-17-2006	Провод по установленным планкам с изоляторами на растяжках, сечение до 10 мм2	0,028	14908,34	11357,95	417	318	146	16,40	--
		км		3093,04	2385,37	87	67	95	13,84	--

47	Ц0108-356-3 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8. 02-06-2002СН РК 8. 02-17-2006	Провод по установленным планкам с изоляторами на растяжках, сечение до 50 мм2	0,02	17797,19	13509,93	356	270	125	19,84	--
		км		3741,82	2837,53	75	57	95	16,46	--
48	С151607-119 Изм. и доп. вып. 24	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	0,008	16397,00	--	131	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
49	С151607-128 Изм. и доп. вып. 24	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 35 мм2 ГОСТ 6323-79	0,02	255031,00	--	5101	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
50	С151607-125 Изм. и доп. вып. 24	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79	0,02	62287,00	--	1246	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
		КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ								
51	С151601-28976 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые АВВГ 5х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,05	48639,00	--	2432	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
52	С151601-490 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые АВБбШв 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,5	76339,00	--	38170	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
53	С151601-117 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,112	18616,00	--	2085	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
		Кабельные изделия ВЛ-0,4кВ.								

54	Ц0108-356-3 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8. 02-06-2002СН РК 8. 02-17-2006	Провод по установленным планкам с изоляторами на растяжках, сечение до 50 мм2	0,09	17797,19	13509,93	1602	1216	563	19,84	2
		км		3741,82	2837,53	337	255	95	16,46	1
55	С151607-941 Изм. и доп. вып. 25	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х50-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	0,09	227480,00	--	20473	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
		Металоконструкции и ж/б изднлия								
56	С151803-7	Конструкции для крепления шинопроводов магистральных ШМА-73 /ТУ36-2211-79/: кронштейн настенный, У2191 У3	1	584,00	--	584	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Линейная арматура магистрали линии								
57	С151804-2837 Изм. и доп. вып. 26	Крюк сквозной SOT21.01	3	1526,00	--	4578	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
58	С151804-1733 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы поддерживающие глухие ПГ-3-10 ГОСТ Р 51177-98	2	1299,00	--	2598	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
59	С151804-2877 Изм. и доп. вып. 26	Зажимы прокалывающие SLIP22.1	4	793,00	--	3172	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
60	С151804-2879 Изм. и доп. вып. 26	Зажимы прокалывающие SLIP22.127	1	793,00	--	793	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

61	С151804-2927 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы ответвительные SL37.2	1	350,00	--	350	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
62	С151804-2899 Изм. и доп. вып. 25	Зажимы поддерживающие SO239	1	617,00	--	617	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
63	С151804-3041 Изм. и доп. вып. 26	Бандажи дистанционные SO79.6	2	977,00	--	1954	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
64	С151804-1333 Изм. и доп. вып. 25	Изолятор колпачок К-7 (КП-22) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	4	14,00	--	56	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
65	С151804-2947 Изм. и доп. вып. 26	Зажимы переходные прокалывающие SM6.21	1	1761,00	--	1761	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Устройство защиты линии								
66	С151804-3076 Изм. и доп. вып. 26	Рубильник мачтовый SZ56	1	39432,00	--	39432	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
67	1504-3108	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ-ВСТАВКА ПЛАВКАЯ ППН33	3	400,50	--	1202	--	--	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--	--	--
68	С151804-3038 Изм. и доп. вып. 26	Бандажная стальная лента	3	3051,00	--	9153	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

69	С151804-3039 Изм. и доп. вып. 26	**Бандажи дистанционные SO79.1**	8	1013,00	--	8104	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
70	2405-1738	**Монтажная рейка**	1	0,15	--	1	--	--	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--	--	--
71	С151804-3084 Изм. и доп. вып. 25	**Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE45.328-10**	6	3710,00	--	22260	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
72	С151804-1535 Изм. и доп. вып. 25	**Скобы типа СК-30-1А ГОСТ Р 51177-98 ST208.1**	4	1107,00	--	4428	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**2642708**	**77261**			**464**
			Тенге			**74532**	**16839**			**95**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**1698022**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**1698022**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**788595**				
	Материалы -		Тенге			**12758**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**57899**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**666905**				
		Накладные расходы -	Тенге			**55162**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**28**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**8274**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**50625**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**894382**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**364**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**66173**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**128538**				
	Материалы -		Тенге			**39272**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**31848**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**6521**				
	Местные материалы -		Тенге			**42060**				
		Накладные расходы -	Тенге			**36069**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**18**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**5410**			

		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9876					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			174484					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								231
		Сметная заработная плата -	Тенге				37259				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2856					
	Материалы -		Тенге			681					
	Всего заработная плата -		Тенге				1624				
		Накладные расходы -	Тенге			1461					
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				219				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			259					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			4577					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата -	Тенге				1843				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			24696					
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			24696					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1482					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			26178					
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			2797643					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								605
		Сметная заработная плата -	Тенге				105275				

на НВК 06-02-01

РАЗДЕЛ 1.Водопровод хозяйственно-питьевой В1

1	Е0101-13-11 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,25 м3	376,56	76,35	74,88	28750	28196	4694	0,01	3
		м3		1,47	11,38	554	4286	97	0,04	15
2	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/	17,24	262,72	--	4529	--	5118	1,85	32
		м3		262,72	--	4529	--	113	--	--

3	E0122-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с гидравлическим испытанием	0,091	70153,47	10674,97	6384	971	6253	270,00	25
		км		48825,00	4032,00	4443	367	130	19,69	2
4	С130806-79 Изм. и доп. вып. 26	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	94,64	661,00	--	62557	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
5	E0122-14-3 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 100 мм	0,091	277986,61	30429,76	25297	2769	5565	205,00	19
		км		35550,00	11495,25	3235	1046	130	56,14	5
6	E0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	68,96	134,10	--	9248	--	10450	0,97	67
		м3		134,10	--	9248	--	113	--	--
7	E0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	324,84	5,55	5,55	1804	1804	568	--	--
		м3		--	1,80	--	586	97	0,01	2
8	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	324,84	21,55	4,52	6999	1467	5366	0,11	35
		м3		17,03	--	5532	--	97	--	--
9	E0122-38-3	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 100 мм	1	929,53	180,25	930	180	603	2,01	2
		врезка		396,00	67,50	396	68	130	0,33	--
10	E0122-36-2	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	1	497,61	28,48	498	28	459	2,03	2
		шт		342,00	11,25	342	11	130	0,05	--
11	С130902-53 Изм. и доп. вып. 25	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 мм	1	5431,00	--	5431	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

12	E0116-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50 мм	28	93,07	10,34	2606	290	2897	0,43	12
		м		76,95	3,87	2155	108	128	0,02	1
13	E0116-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм	1	67,67	4,19	68	4	79	0,34	--
		м		59,85	1,58	60	2	128	0,01	--
14	C130806-47 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, оцинкованные обыкновенные 50х3,5 мм	28	389,00	--	10892	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
15	C130806-43 Изм. и доп. вып. 25	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные с резьбой обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	1	135,00	--	135	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
16	E0122-14-1 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 50 мм	0,028	176712,40	29493,95	4948	826	1691	203,00	6
		км		35325,00	11142,00	989	312	130	54,42	2
17	E0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
		1шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	--
18	C130904-426 Изм. и доп. вып. 26	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	1	3154,00	--	3154	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

		м		--	--	--	--	--	--	--
26	С143018-37 Изм. и доп. вып. 25	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметром 1500 мм СТ РК 1971-2010	0,9	5878,00	--	5290	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
27	С143018-40 Изм. и доп. вып. 25	Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-7-1,5	1	398,00	--	398	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
28	С12021-256 Изм. и доп. вып. 25 прим	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	0,06448	128303,00	--	8273	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	606
29	С143018-24 Изм. и доп. вып. 26	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 круглые	0,65	15036,00	--	9773	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
30	С131104-8 Изм. и доп. вып. 26	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	1	3829,00	--	3829	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			235749	38387			221
			Тенге			34467	7332			29
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			124693				
	Материалы -		Тенге			27181				
	Всего заработная плата -		Тенге				37700			
	Местные материалы -		Тенге			29051				
		Накладные расходы -	Тенге			43052				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							22
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6458			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10065				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			177809				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							247
		Сметная заработная плата -	Тенге				44158			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			8273				

		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			8273					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			496					
		ВСЕГО, Стоимость металлюмонтажных работ -	Тенге			8769					
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			102783					
		Материалы -	Тенге			2928					
		Всего заработная плата -	Тенге				4100				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			95462					
		Накладные расходы -	Тенге			5248					
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				787				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6482					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			114512					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								26
		Сметная заработная плата -	Тенге				4887				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			301091					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								273
		Сметная заработная плата -	Тенге				49044				
		РАЗДЕЛ 2.Канализация									
31	**Е0101-13-11 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006**	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	**1254,428**	**76,35**	**74,88**	**95774**	**93930**	**15638**	**0,01**	**11**	
		м3		**1,47**	**11,38**	**1844**	**14278**	**97**	**0,04**	**50**	
32	**Е0101-18-8 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006**	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,4 м3**	**35,99**	**80,35**	**77,91**	**2892**	**2804**	**480**	**0,01**	**1**	
		м3		**2,35**	**11,39**	**85**	**410**	**97**	**0,04**	**1**	

33	Е0101-162-8 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	71,98	488,70	--	35177	--	39750	3,17	228
		м3		488,70	--	35177	--	113	--	--
34	С010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	35,99	45,00	--	1620	--	--	--	--
		т		9,00	--	324	--	--	--	--
35	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей песком	35,99	167,18	--	6017	--	6799	1,21	44
		м3		167,18	--	6017	--	113	--	--
36	С143008-92 Изм. и доп. вып. 27	Песок природный ГОСТ 8736-2014	35,99	606,00	--	21810	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
37	Е0116-4-2	Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 100 мм	14,5	1731,55	10,58	25107	153	2287	0,70	10
		м		119,25	3,96	1729	57	128	0,02	--
38	Е0116-14-10 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 140 мм	170	647,60	14,31	110091	2433	44545	1,14	194
		м		199,35	5,36	33890	911	128	0,03	4
39	Е0116-14-11 Изм. и доп.вып.15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 160 мм	190	1123,04	14,31	213377	2719	49785	1,14	217
		м		199,35	5,36	37877	1018	128	0,03	5

40	Е0123-13-3 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 сухих грунтах	7,08	7771,92	2308,84	55025	16347	28999	13,87	98
		м3		2286,00	864,68	16185	6122	130	4,22	30
41	Е0123-13-5 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 сухих грунтах	8,82	6512,93	1538,85	57444	13573	25136	9,66	85
		м3		1615,95	576,23	14253	5082	130	2,81	25
42	С143018-36 Изм. и доп. вып. 25	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,59 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 1000 мм ГОСТ 8020-90	1,2	4359,30	--	5231	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
43	С143018-36 Изм. и доп. вып. 25	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 1000 мм ГОСТ 8020-90	7,2	3963,00	--	28534	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
44	С143018-37 Изм. и доп. вып. 25	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметром 1500 мм СТ РК 1971-2010	10,8	5878,00	--	63482	--	--	--	--

		м		--	--	--	--	--	--	--
45	С143018-40 Изм. и доп. вып. 25	Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-7-1,5	11	398,00	--	4378	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
46	С12021-256 Изм. и доп. вып. 25 прим	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	0,532	128303,00	--	68257	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
47	С143018-24 Изм. и доп. вып. 26	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 круглые	7,15	15036,00	--	107507	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
48	С131104-10 Изм. и доп. вып. 27	Люк чугунный тип Т /С250/ ГОСТ 3634-99	11	5850,00	--	64350	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
49	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	215,94	134,10	--	28958	--	32722	0,97	210
		м3		134,10	--	28958	--	113	--	--
50	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	1110,468	5,55	5,55	6169	6169	1943	--	--
		м3		--	1,80	--	2003	97	0,01	8
51	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	1110,468	21,55	4,52	23926	5015	18344	0,11	120
		м3		17,03	--	18911	--	97	--	--
	Жироуловитель									
52	Е0116-4-2	Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 100 мм	4	1731,55	10,58	6926	42	631	0,70	3
		м		119,25	3,96	477	16	128	0,02	--

53	Е0123-13-5 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 сухих грунтах=ЖИРОУЛОВИТЕЛЬ ЖУ-1	1,6	6512,93	1538,85	10421	2462	4560	9,66	15
		м3		1615,95	576,23	2586	922	130	2,81	5
54	С143018-37 Изм. и доп. вып. 25	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,59 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметром 1500 мм СТ РК 1971-2010	1,2	6465,80	--	7759	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
55	С143018-37 Изм. и доп. вып. 25	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметром 1500 мм СТ РК 1971-2010	0,9	5878,00	--	5290	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
56	С143018-40 Изм. и доп. вып. 25	Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-7-1,5	1	398,00	--	398	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
57	С12021-256 Изм. и доп. вып. 25 прим	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	0,06448	128303,00	--	8273	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
58	С143018-24 Изм. и доп. вып. 26	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 круглые	0,65	15036,00	--	9773	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
59	С131104-8 Изм. и доп. вып. 26	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	1	3829,00	--	3829	--	--	--	--

		комплект		--	--	--	--	--	--	--
60	E0106-1-1	**Устройство бетонной отмостки по периметру колодцев**	7,52658	3821,41	66,01	28762	497	1744	1,35	10
		м3		195,75	24,93	1473	188	105	0,12	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			1106558	146143			1245
			Тенге			199783	31007			129
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			606347				
		Материалы -	Тенге			25648				
		Всего заработная плата -	Тенге				154815			
		Местные материалы -	Тенге			312796				
		Транспортные расходы -	Тенге			1620				
		Накладные расходы -	Тенге			176113				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							88
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				26417			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			46948				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			829407				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1029
		Сметная заработная плата -	Тенге				181232			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			76530				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			76530				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4592				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			81122				
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			423681				
		Материалы -	Тенге			276182				
		Всего заработная плата -	Тенге				75975			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			68179				
		Накладные расходы -	Тенге			97248				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							49
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				14587			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			31256				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			552185				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							482
		Сметная заработная плата -	Тенге				90562			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			1462714				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1511
		Сметная заработная плата -	Тенге				271794			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			1342306	184530			1466
			Тенге			234251	38339			157

Стоимость общестроительных работ -			Тенге			731040				
Материалы -			Тенге			52829				
Всего заработная плата -			Тенге				192515			
Местные материалы -			Тенге			341847				
Транспортные расходы -			Тенге			1620				
	Накладные расходы -		Тенге			219165				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч							110
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге				32875			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			57012				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			1007216				
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							1276
	Сметная заработная плата -		Тенге				225390			
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			84803				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			84803				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			5088				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			89891				
Стоимость сантехнических работ -			Тенге			526463				
Материалы -			Тенге			279110				
Всего заработная плата -			Тенге				80075			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			163641				
	Накладные расходы -		Тенге			102496				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч							51
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге				15374			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			37738				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			666697				
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							508
	Сметная заработная плата -		Тенге				95449			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге			1763804				
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							1784
	Сметная заработная плата -		Тенге				320839			

на Теплоснабжение 06-02-02

РАЗДЕЛ 1.Теплосеть

-ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	Е0101-12-15 т.ч. п-3.37 К=1,2	**Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 в котлованах глубиной до 3 м**	м3	84,007125	42,35	39,83	3558	3346	1098	0,02	1
					2,52	10,96	212	920	97	0,04	3

2	Е0101-164-3 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами/доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом	3,738	467,10	--	1746	--	1973	2,98	11
		м3		467,10	--	1746	--	113	--	--
3	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей местным грунтом	3,738	167,18	--	625	--	706	1,21	5
		м3		167,18	--	625	--	113	--	--
4	Е0101-27-2	Засыпка траншей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	84,007125	6,48	6,48	544	544	171	--	--
		м3		--	2,10	--	177	97	0,01	1
5	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками	84,007125	21,55	4,52	1810	379	1388	0,11	9
		м3		17,03	--	1431	--	97	--	--
6	Е0124-2-3 т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 80 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,058	255349,67	48404,01	14810	2807	7595	462,00	27
		км		83632,50	17093,89	4851	991	130	88,36	5
7	Е0124-2-1 т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,028	236271,42	46969,98	6616	1315	3529	445,20	12
		км		79852,50	17094,70	2236	479	130	88,37	2
8	Е0124-2-1 т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,032	236271,42	46969,98	7561	1503	4033	445,20	14
		км		79852,50	17094,70	2555	547	130	88,37	3

9	Е0124-2-1 т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,004	236271,42	46969,98	945	188	504	445,20	2
		км		79852,50	17094,70	319	68	130	88,37	--
10	Е0124-2-1 т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,004	157670,42	46969,98	631	188	504	445,20	2
		км		79852,50	17094,70	319	68	130	88,37	--
11	С130806-76 Изм. и доп. вып. 27	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм	58,58	597,00	--	34972	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
12	С130806-65 Изм. и доп. вып. 26	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	28,28	256,00	--	7240	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
13	С130806-63 Изм. и доп. вып. 26	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 3,0 мм	32,32	225,00	--	7272	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
14	С130806-59 Изм. и доп. вып. 24	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм	4,04	148,00	--	598	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
15	С130806-58 Изм. и доп. вып. 24	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	4,04	130,00	--	525	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
16	С130901-101 Изм. и доп. вып. 26	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 40 ГОСТ 5761-2005	4	9543,00	--	38172	--	--	--	--

		шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Монтаж канала Кл 120х60							
17	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	11,79	1986,57	564,43	23422	6655	12586	3,33	39
		м3		567,00	195,49	6685	2305	140	0,75	9
18	С143018-141 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 Лоток Л11-5 (Л11-5)серия 3.006.1-2.87	7,2	18200,00	--	131040	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
19	С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2 Плита перекрытия П 11-8 Серия 3.006.1-2/28	3,96	18900,00	--	74844	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
20	С143014-3 Изм. и доп. вып. 26	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) Опорные подушки ОП-1 серия 3.006.1-2.87	0,072	14493,00	--	1043	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
21	С143014-3 Изм. и доп. вып. 26	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) Опорные подушки ОП-2 серия 3.006.1-2.87	0,08	14493,00	--	1159	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

22	С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5 ПП-4	0,4	17900,00	--	7160	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
				Тепловая камера УТ-1						
23	Е0101-13-3 т.ч. п-3.37 К=1,2	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 в котлованах глубиной до 3 м	52,6874667	46,34	44,66	2442	2353	777	0,01	1
		м3		1,68	13,53	89	713	97	0,05	3
24	Е0101-18-9 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,4 м3	19,1808	108,13	104,85	2074	2011	344	0,02	--
		м3		3,17	15,32	61	294	97	0,05	1
25	С010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	19,1808	45,00	--	863	--	--	--	--
		т		9,00	--	173	--	--	--	--
		Днище								
26	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	9,6	598,12	24,55	5742	236	579	0,26	3
		м2		39,83	9,20	382	88	123	0,04	--
27	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	17,3	157,31	9,95	2721	172	1190	0,36	6
		м2		52,20	3,74	903	65	123	0,02	--
28	Е0111-19-1	Устройство асфальтобетонных литых покрытий толщиной 25 мм	9,6	66,04	15,09	634	145	545	0,24	2
		м2		40,50	5,65	389	54	123	0,03	--

29	E0111-19-2 К=3	Вычитается позиция: исключать на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных литых покрытий	9,6	-23,10	-8,91	-222	-86	-207	-0,09	-1
		м2		-14,19	-3,30	-136	-32	123	-0,01	--
30	С143010-23 Изм. и доп. вып. 25	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-10 ГОСТ 31015-2002	0,2208	4362,00	--	963	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
31	E0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	17,3	157,31	9,95	2721	172	1190	0,36	6
		м2		52,20	3,74	903	65	123	0,02	--
32	E0115-72-1	Оштукатуривание цементно-черезитовое по камню и бетону	4,05	287,14	3,58	1163	14	535	0,73	3
		м2		124,88	0,88	506	4	105	0,04	--
33	E0106-33-3	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм	0,63	8249,34	1327,03	5197	836	1716	12,49	8
		м3		2137,50	456,24	1347	287	105	1,72	1
34	С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,0751	67700,00	--	5084	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
35	E0111-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	4,05	183,84	14,76	745	60	289	0,36	1
		м2		52,43	5,54	212	22	123	0,03	--
36	E0111-15-2 К=4	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий	4,05	74,15	2,68	300	11	39	0,04	--
		м2		6,76	1,00	27	4	123	--	--
		Стена								
37	E0106-33-4	Устройство стен при толщине более 150 мм	8,34	6732,73	954,99	56151	7965	12312	6,51	54
		м3		1075,50	330,44	8970	2756	105	1,34	11

38	Е0108-6-9	Кладка стен приямков и каналов	3,16	5036,21	296,60	15914	937	3826	5,95	19
		м3		915,75	110,25	2894	348	118	0,54	2
39	Е0115-72-1	Оштукатуривание цементно-черезитовое по камню и бетону	16,2	287,14	3,58	4652	58	2139	0,73	12
		м2		124,88	0,88	2023	14	105	0,04	1
40	Е0108-5-1	Боковая изоляция стен, фундаментов глиной	8,69	1759,62	274,19	15291	2383	11259	6,93	60
		м3		994,50	103,50	8642	899	118	0,50	4
41	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	25,09	245,44	3,82	6158	96	1148	0,21	5
		м2		37,35	1,44	937	36	118	0,01	--
		Покрытие								
42	Е0107-37-2	Укладка плит покрытий	0,67	2410,14	1240,62	1615	831	459	2,13	1
		м3		362,25	127,08	243	85	140	0,41	--
43	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	0,67	11539,00	--	7731	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
44	Е0115-72-1	Оштукатуривание цементно-черезитовое по камню и бетону	4,05	287,14	3,58	1163	14	535	0,73	3
		м2		124,88	0,88	506	4	105	0,04	--
45	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	6,9	657,14	11,21	4534	77	291	0,20	1
		м2		31,50	4,21	217	29	118	0,02	--
46	Е0111-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	6,9	183,84	14,76	1268	102	492	0,36	2
		м2		52,43	5,54	362	38	123	0,03	--
47	Е0111-15-2 К=4	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий	6,9	74,15	2,68	512	18	66	0,04	--

		м2		6,76	1,00	47	7	123	--	--
48	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	6,9	157,31	9,95	1085	69	475	0,36	2
		м2		52,20	3,74	360	26	123	0,02	--
49	Е0122-43-3 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 водопроводных бетонных колодцев с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона прямоугольных в сухих грунтах	0,14	7632,34	369,93	1069	52	282	8,01	1
		м3		1410,75	139,73	198	20	130	0,68	--
50	С143018-40 Изм. и доп. вып. 25	Кольца опорные КЦО-1	2	398,00	--	796	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
51	С143018-33 Изм. и доп. вып. 25	Кольцо стеновое, Dв 700 мм КЦ7-3 (h 300)	2	3053,75	--	6108	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
52	С131104-13 Изм. и доп. вып. 25	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л /А15/, ГОСТ 3634-99	2	5459,00	--	10918	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
53	С12041-9 Изм. и доп. вып. 27	Ходовая скоба	0,017248	49195,00	--	849	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
54	Е0107-44-10	Укладка перемычек масса до 0,3 т	3	99,56	66,43	299	199	200	0,15	--
		шт		23,85	23,85	72	72	140	0,11	--
55	С143015-64 Изм. и доп. вып. 25	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	0,1434	15627,00	--	2241	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
56	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	10,052	134,10	--	1348	--	1523	0,97	10

		м3		134,10	--	1348	--	113	--	--
57	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	23,4546667	6,48	6,48	152	152	48	--	--
		м3		--	2,10	--	49	97	0,01	--
58	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками	23,4546667	21,55	4,52	505	106	387	0,11	3
		м3		17,03	--	399	--	97	--	--
59	Е0101-13-3 т.ч. п-3.37 К=1,2	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 в котлованах глубиной до 3 м	49,7847	46,34	44,66	2307	2223	734	0,01	1
		м3		1,68	13,53	84	674	97	0,05	3
60	Е0122-41-1 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 сухих грунтах	0,89	13580,12	1879,87	12086	1673	2284	8,86	8
		м3		1435,50	538,43	1278	479	130	2,06	2
61	С131104-13 Изм. и доп. вып. 25	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л /А15/, ГОСТ 3634-99	1	5459,00	--	5459	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
62	С143018-40 Изм. и доп. вып. 25	Кольца опорные КЦО-1	1	398,00	--	398	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
63	С143018-33 Изм. и доп. вып. 25	Кольца для смотровых колодцев высотой 0.89-1.19 м, Dв 700 мм КЦ7-3 (h 300)	0,6	3053,75	--	1832	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

64	С143018-36 Изм. и доп. вып. 25	Кольца для смотровых колодцев высотой 0.9 м, Dв 1000 мм КЦ-10-9 (h 900)	1,8	3963,00	--	7133	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
65	С143018-36 Изм. и доп. вып. 25	Кольца для смотровых колодцев высотой 0.6 м, Dв 1000 мм КЦ-10-6 А (h 600)	0,6	4359,30	--	2616	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
66	С143018-24 Изм. и доп. вып. 26	Плиты перекрытий КЦП1-10-1(h 150)	0,2355	15036,00	--	3541	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
67	С143014-3 Изм. и доп. вып. 26	Опорная подушка ОП-3/	0,04	14493,00	--	580	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
68	С12021-267 Изм. и доп. вып. 25	Стремянки (скобы)	0,068	110909,00	--	7542	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
69	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	48,8947	134,10	--	6557	--	7409	0,97	48
		м3		134,10	--	6557	--	113	--	--
70	Е0106-1-1	Устройство бетонной отмостки вокруг колодцев	0,55	3627,61	66,01	1995	36	127	1,35	1
		м3		195,75	24,93	108	14	105	0,12	--
71	Е0113-29-5 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002 К=4	Окраска металлических огрунтованных поверхностей композицией ОС-51-03	43,96	327,41	0,56	14393	25	457	0,06	2
		м2		11,36	0,20	499	9	90	--	--
		Устройство деформационных швов								
72	Е0107-19-3 прим	Герметизация деформационного шва битумной мастикой	24,84	59,17	0,14	1470	3	933	0,16	4
		м		26,78	0,05	665	1	140	--	--

73	Е0108-4-5прим	Герметизация оклеечная 2мя слоями рубероида на битумной мастике	7,66	665,48	8,23	5098	63	766	0,47	4
		м2		81,68	3,08	626	24	118	0,02	--
74	Е0108-43-1 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006прим	Устройство защитной стенки из кирпича	2,09	1149,31	49,23	2402	103	437	1,11	2
		м2		174,56	2,66	365	6	118	0,01	--
75	Е0106-1-1	Укладка бетона	0,146	3821,41	66,01	558	10	34	1,35	--
		м3		195,75	24,93	29	4	105	0,12	--
76	С143014-3 Изм. и доп. вып. 26	Стоимость сборной подкладки из БМ-200	0,4	14493,00	--	5797	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
77	С12041-4 Изм. и доп. вып. 27	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	0,0036	53577,00	--	193	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
78	С12041-24 Изм. и доп. вып. 27	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	0,0174	52241,00	--	909	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
79	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,0036	41200,00	--	148	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
80	Е0122-1-1	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диам. 100 мм с соединением при помощи асбестоцементных муфт	0,005	369486,27	1984,82	1847	10	303	270,00	1
		км		45900,00	749,25	230	4	130	3,66	--

81	E0124-101-2	Устройство цокольного ввода в здания теплопровода диаметром 89 мм	8	20491,92	1125,25	163935	9002	21037	8,96	72
		ввод		1597,50	425,25	12780	3402	130	2,08	17
82	E0124-101-1	Устройство цокольного ввода в здания теплопровода диаметром 57 мм	4	12123,95	891,86	48496	3567	9196	8,09	32
		ввод		1431,00	337,50	5724	1350	130	1,65	7
83	E0124-101-1	Устройство цокольного ввода в здания теплопровода диаметром 45 мм	4	11650,96	891,86	46604	3567	9196	8,09	32
		ввод		1431,00	337,50	5724	1350	130	1,65	7
84	E0126-27-1прим	Изоляция поверхностей трубопроводов из теплоизоляционных мат из стеклянного штапельного волокна	1,3	4638,03	76,23	6029	99	4543	20,80	27
		м3		3465,00	29,25	4505	38	100	0,14	--
85	C11031-84	Маты прошивные из супертонкого стекловолокна без связующего, толщина 50 мм	1,3	16100,00	--	20930	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
86	E0126-36-1 Изм. и доп. вып. 6прим	Изоляция поверхностей труб рулонной изоляцией из стеклопластика	53,4	308,89	28,99	16495	1548	6261	0,60	32
		м2		109,79	7,45	5863	398	100	0,04	2
87	C11011-940	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Т-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0534	314500,00	--	16794	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
88	C130810-298 Изм. и доп. вып. 24	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	8	564,00	--	4512	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
89	C130810-296 Изм. и доп. вып. 25	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	4	98,00	--	392	--	--	--	--

		шт.		--	--	--	--	--	--	--
90	С130810-75 Изм. и доп. вып. 25	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	4	100,00	--	400	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
91	Е0113-44-7	**Очистка щетками**	53,4	60,75	--	3244	--	2920	0,34	18
		м2		60,75	--	3244	--	90	--	--
92	Е0113-45-2	**Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диам. до 500 мм уайт-спиритом**	53,4	45,33	0,11	2421	6	706	0,09	5
		м2		14,65	0,05	782	3	90	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			952192	57846			617
			Тенге			102111	19257			87
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			834190				
		Материалы -	Тенге			306974				
		Всего заработная плата -	Тенге				121368			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			44907				
		Местные материалы -	Тенге			321662				
		Транспортные расходы -	Тенге			863				
		Накладные расходы -	Тенге			143871				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							72
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				21581			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			58684				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1036745				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							775
		Сметная заработная плата -	Тенге				142949			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			7542				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			7542				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			453				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			7994				
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			110460				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			110460				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6628				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			117088				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1161827				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							775
		Сметная заработная плата -	Тенге				142949			
		РАЗДЕЛ 3.ТМ								
109	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм	15	247,70	14,12	3716	212	2028	0,55	8
		м		100,35	5,29	1505	79	128	0,03	--
110	С130904-540 Изм. и доп. вып. 26	Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	4	1398,00	--	5592	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
111	С130903-10 Изм. и доп. вып. 27	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 11823-91	1	719,00	--	719	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
112	С130904-556 Изм. и доп. вып. 26	Краны шаровые стальные для воды муфтовые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	4	1470,00	--	5880	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
113	С130904-6	Краны пробно-спускные с прямым спуском цапковые латунные 10Б9бк1 для жидких сред, Ру 0,6 МПа, Dy 15 мм	2	331,00	--	662	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
114	Е0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	3	4872,46	52,42	14617	157	587	0,77	2
		1фильтр		134,42	18,54	403	56	128	0,09	--
115	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	2	859,96	1,62	1720	3	107	0,23	--
		комплект		41,72	--	83	--	128	--	--
116	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,2	16,36	0,05	20	--	6	0,03	--
		м2		5,81	0,02	7	--	90	--	--

117	Е0113-26-21 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	1,2	39,28	0,04	47	--	7	0,03	--
		м2		6,26	--	8	--	90	--	--
118	С11031-4565 Изм. и доп. вып. 24	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука с покрытием из стеклоткани черного цвета температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	15	884,00	--	13260	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
119	Е0126-35-1 Изм. и доп. вып. 6	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	15	72,96	16,85	1094	253	644	0,21	3
		м		38,59	4,33	579	65	100	0,03	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			47327	625			14
			Тенге			2585	200			1
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			14421				
	Материалы -		Тенге			315				
	Всего заработная плата -		Тенге				658			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			13260				
		Накладные расходы -	Тенге			657				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				99			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			905				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			15983				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				757			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			32906				
	Материалы -		Тенге			17689				
	Всего заработная плата -		Тенге				2127			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			12853				
	Сдача и испытание -		Тенге			19				
		Накладные расходы -	Тенге			2722				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				408			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2138				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			37766				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							13

		Сметная заработная плата -	Тенге				2535			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			53749				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							17
		Сметная заработная плата -	Тенге				3292			

РАЗДЕЛ 4.Устройство лотков топливопровода

120	Е0106-1-1	**Устройство бетонной подготовки**	1,6	3821,41	66,01	6114	106	371	1,35	2
		м3		195,75	24,93	313	40	105	0,12	--
121	Е0106-1-15	**Устройство фундаментных плит бетонных плоских**	1,6	4363,39	100,65	6981	161	310	0,97	2
		м3		146,25	38,03	234	61	105	0,19	--
122	С12041-21 Изм. и доп. вып. 27	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	0,0507	53410,00	--	2708	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
123	Е0107-61-1	**Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты**	1,536	1986,57	564,43	3051	867	1640	3,33	5
		м3		567,00	195,49	871	300	140	0,75	1
124	С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2 Плита перекрытия ПТ75-45-6-6 Серия 3.006.1-8. Выпуск 3-1**	1,536	18900,00	--	29030	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			47885	1134			9
			Тенге			1418	401			2
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			47885				
		Материалы -	Тенге			1672				
		Всего заработная плата -	Тенге				1819			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			2708				
		Местные материалы -	Тенге			40954				
		Накладные расходы -	Тенге			2320				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				348			

		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3012				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			53218				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата -	Тенге				2167			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге			53218				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата -	Тенге				2167			

на Благоустройства и озеленения 07-02-01

		Асфальтобетонное покрытие проездов								
1	E0127-82-1	**Устройство дорожного корыта глубиной до 250 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м /корытного профиля с полуприсыпными обочинами/**	4490	19,95	15,58	89576	69954	38995	0,01	42
		м2		1,03	5,50	4625	24695	133	0,03	121
2	E0127-21-1	**Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 12 см**	4490	121,29	17,83	544577	80034	68540	0,04	187
		м2		6,41	5,07	28781	22753	133	0,02	82
3	E0127-21-1 т.ч. п-1.37 К=2	**Вычитается позиция: исключать на каждый 1 см. изменения толщины слоя**	4490	-16,14	--	-72490	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
4	E0127-26-1	**Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 5-40 мм**	4490	182,42	34,29	819086	153965	88411	0,04	179
		м2		6,01	8,79	26985	39489	133	0,03	135
5	E0127-53-4	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более типа АБ**	4490	24,52	15,35	110101	68928	65689	0,03	151
		м2		5,94	5,06	26671	22719	133	0,02	79
6	E0127-54-4 К=2	**Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более**	4490	0,04	--	180	--	119	--	1

		м2		0,02	--	90	--	133	--	--
7	Е0127-72-1	Розлив вяжущих материалов	2,694	40097,59	339,59	108023	915	505	0,58	2
		т		--	140,94	--	380	133	0,58	2
8	Е0127-53-2	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетоных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 3 т/м3 и более, типа АБВ	4490	24,52	15,35	110101	68928	65689	0,03	151
		м2		5,94	5,06	26671	22719	133	0,02	79
9	Е0127-72-1	Розлив вяжущих материалов	1,347	40097,59	339,59	54011	457	252	0,58	1
		т		--	140,94	--	190	133	0,58	1
10	С143010-16 Изм. и доп. вып. 25	Смеси асфальтобетонные (ГОСТ 9128-97) пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, крупнозернистые	572,026	4510,00	--	2579837	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
11	С143010-9 Изм. и доп. вып. 25	Смеси асфальтобетонные (ГОСТ 9128-97) плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип Б, М-I	457,98	5780,00	--	2647124	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
			Бордюры							
13	С143003-9 Изм. и доп. вып. 25	Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-300	1,267	14646,00	--	18556	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
			МАФ							
14	У1-43-9	Скамья типа С-4, строительные работы	10	3064,08	--	30641	--	7138	4,10	41
		скамья		679,80	--	6798	--	105	--	--
15	У1-49-1	Урна типа 1, строительные работы	10	2720,42	80,96	27204	810	10632	6,00	60
		урна		990,00	22,56	9900	226	105	0,11	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			7066527				
		Накладные расходы -	Тенге			345970				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			444750				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			7857247				

Итого по стройке: **19397045**

Стоимость оборудования	**Тенге**	**1817027**
итого стоимость работ	**Тенге**	**17580018**
Временные здания и сооружения 1,8*0,8= 1,44%		**253152**
Итого с временными зданиями и сооружениями		**17833171**
зимние удорожания, 1,35%		**240748**
Затраты на выслугу лет, 1 %		**178332**
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4 %		**71333**
в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге с обор.		**20140610**
в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге		
(Имрп = 2,92774)		**58966469**
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %		**1179329**
Всего с налогами, сборами, обязательными		
платежами		**60145798**
Налог на добавленную стоимость, 12 %		**7217496**
Итого с НДС 12%		**67363293,96**
Тендерная скидка		**46 280 836,16**
Итого		**21 085 457,84**

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Отдел образования
Уйгурского района"
руководитель

Алиров А.М.

Технический надзор:
ТОО "УКС"
технадзор- эксперт

ДЛЯ ФОРМ №2

Кожмамбетов К.Б.

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "Азамат Құрылыс"
Директор

Аменов Е.

АЗАМАТ ҚҰРЫЛЫС
БСН/БИН 050340002411