Форма № 3

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат

За февраль месяц 2014 г.

		Код
Заказчик	ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта м автомобильных дорог г.Уральска»	
Подрядчик	ТОО "Уральскстройинвест"	
Субподрядчик		
Договор №35/д-ои от 21.10.2013г		
Наименование строительства и его адрес	Реконструкция здания по адресу пр.Достык 161 в г.Уральске под административный корпус (2-этап).	

Предоставляется ежемесячно субподрядчиком-генподрядчику, генподрядчиком-застройщику и финансирующему банку

Наименование пусковых комплексов, обьектов,комплексов работ	Стоимость выполненных работ				
	с начала года по отчетный месяц включи-тельно	в том числе строительно-монтажные работы	из них экономия от совершен проектных реш и др мероприят	из гр 2- работы по монтажу оборудования	из гр1-стоим прочих затрат,не входящих в состав СМР
А	1	2	3	4	5
Итого в ценах 2014г	89 516 927				
НДС12 %	10 742 031				
Всего к оплате	100 258 958				
В том числе за февраль 2014 г					
Итого в ценах 2014г	28 320 052				
НДС 12 %	3 398 406				
Всего к оплате	31 718 458				

М.П Субподрядчик_____
(должность ф.и.о. подпись)

М.П. Подрядчик_____
(должность ф.и.о. подпись)

М.П. Заказчик_____
(должность ф.и.о. подпись)

Заказчик: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта м автомобильных дорог г.Уральска»
Подрядчик: ТОО "Уральскстройинвест"

Форма 2 в

Акт приемки выполненных работ№4
за февраль 2014г.

по Реконструкции здания по адресу пр.Достык 161 в г.Уральск под административный корпус (2 этап)

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 6. ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ (2 этап)								
		МОНТАЖ								
1	10-667-2	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 24 луча	1	7509,60	1,60	7510	2	6440	38,00	38
		шт		7155,00	–	7155	–	90	–	–
2	10-667-1	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 8 лучей	1	4487,60	1,60	4488	2	3848	23,00	23
		шт		4275,00	–	4275	–	90	–	–
3	10-669-3	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройства ультрозвуковые: блок питания и контроля	2	994,30	1,60	1989	3	1685	5,00	10
		шт		936,00	–	1872	–	90	–	–
4	8-121-4	Аккумулятор, типы : С-4, СК-4, С-5, СК-5	4	596,40	–	2386	–	1934	3,00	12
		шт		509,00	–	2036	–	95	–	–
5	10-348-3	Сигнальное устройство свето-аккуцетическое Маяк 12К	2	1394,00	144,00	2788	288	2349	7,00	14
		шт		1127,00	36,00	2254	72	101	0,21	–
6	10-349-6	Аппаратура настенного типа. Табло сигнальное студийное или коридорное "ВЫХОД"	32	1089,00	–	34848	–	31868	6,00	192
		шт		986,00	–	31552	–	101	–	–
7	17-4-2	Указатель световой "Выход" СУВ	32	462,00	–	14784	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
8	10-682-2	Сигнализация вызывная: пульт или табло с количеством сигналов до 10	17	1159,00	–	19703	–	16937	7,00	119
		шт		1107,00	–	18819	–	90	–	–
9	10-668-2	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	72	369,90	1,60	26633	115	22486	2,00	144

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		347,00	--	24984	--	90	--	--
10	10-668-3	Извещатели ПС автоматические: тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении	187	457,50	1,60	85552	299	73547	2,00	374
		шт		437,00	--	81719	--	90	--	--
11	8-532-4	Ручной пожарный извещатель	23	467,40	9,40	10750	216	5747	2,00	46
		шт		263,00	--	6049	--	95	--	--
12	8-526-1	Автомат выключатель	3	501,20	13,20	1504	40	654	1,00	3
		шт		227,00	2,30	681	7	95	0,01	--
13	8-545-1	Бокс для а/выключателя	3	843,50	19,50	2531	59	1372	3,00	9
		шт		479,00	2,30	1437	7	95	0,01	--
14	21-22-1	Установка микровыключателей	14	36,26	--	508	--	408	0,17	2
		шт		27,00	--	378	--	108	--	--
15	21-22-1	Установка коробок ответвительных клемных, коробок под выключатели	42	18,13	--	761	--	612	0,17	7
		шт		13,50	--	567	--	108	--	--
16	18-1-132	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛ3	0,014	16300,00	--	228	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
17	18-1-133	Коробка соединительная КС-4	28	540,00	--	15120	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
18	10-698-1	Коробка телефонная	7	92,40	--	647	--	567	0,50	4
		шт		90,00	--	630	--	90	--	--
19	18-2-14	Коробка телефонная распределительная КРТП-20	7	463,00	--	3241	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
20	8-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2.5 мм2	4890	8,50	0,10	41565	489	33912	0,05	245
		м		7,30	--	35697	--	95	--	--
21	8-409-6	Кабель-канал 22х10	1200	48,70	2,60	58440	3120	33060	0,17	204
		м		28,80	0,20	34560	240	95	--	1
22	8-409-3	Кабель -канал 60х100	210	180,30	91,60	37863	19236	16040	0,33	69
		м		57,40	23,00	12054	4830	95	0,13	28
23	8-411-1	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	320	114,40	7,80	36608	2496	14987	0,29	93
		м		48,80	0,50	15616	160	95	--	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	8-410-1	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 25 мм	40	34,20	1,20	1368	48	889	0,14	6
		м		23,20	0,20	928	8	95	--	--
		МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ НЕУЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
25	ПРАЙС ТОО "Казмонтажсервис"	ППК ВЭРС-ПК-24 24326,27:1,12:1,02:1,823	1	11680,75	--	11681	--	--	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--	--	--
26	ПРАЙС ТОО "Казмонтажсервис"	ППК ВЭРС-ПК-8 14339,53:1,12:1,02:1,823	1	6885,41	--	6885	--	--	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--	--	--
27	ПРАЙС ТОО "Казмонтажсервис"	Блок питания Скат-1200С 6248,51:1,12:1,02:1,823	2	3000,35	--	6001	--	--	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--	--	--
28	ПРАЙС ТОО "Казмонтажсервис"	Аккумуляторная батарея 12V 7A 2082,84:1,12:1,02:1,823:1,06	4	943,51	--	3774	--	--	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--	--	--
29	ПРАЙС ТОО "Казмонтажсервис"	Маяк 12К 1998,36:1,12:1,02:1,823:1,06	2	959,55	--	1919	--	--	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--	--	--
30	ПРАЙС ТОО "Казмонтажсервис"	Сирена АС-10 790:1,12:1,02:1,823	17	379,33	--	6449	--	--	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--	--	--
31	ПРАЙС ТОО "Казмонтажсервис"	Извещатель пожарный дымовой ДИП212 881:1,12:1,02:1,823	72	423,03	--	30458	--	--	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--	--	--
32	ПРАЙС ТОО "Казмонтажсервис"	Извещатель пожарный автоматический тепловой ИП 103-5/1 146,15:1,12:1,02:1,823	187	70,18	--	13123	--	--	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--	--	--
33	ПРАЙС ТОО "Казмонтажсервис"	Извещатель пожарный ручной ИПР 1269:1,12:1,02:1,823	23	609,34	--	14015	--	--	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--	--	--
34	ПРАЙС ТОО "Казмонтажсервис"	Автомат-эл.выключатель с ПВХ боксом 1237,86:1,12:1,02:1,06:1,823	3	560,74	--	1682	--	--	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--	--	--
35	ПРАЙС ТОО "Казмонтажсервис"	Микровыключатель 86:1,12:1,02:1,06:1,823	14	38,96	--	545	--	--	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--	--	--
36	ПРАЙС ТОО "ТД Электроцентр"	Кабель многожильный медный с двойной изоляцией КСПВ 4х0,4 17:1,12:1,02:1,823:1,06	800	7,70	--	6161	--	--	--	--
		М		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 7. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

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	
								%	на един	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В ОСЯХ "1-9" 1 ЭТАЖ-ФРАГМЕНТ 1								
		МОНТАЖ								
1	21-23-1	Монтаж ШРВ-24,36	2	2070,00	--	4140	--	2624	6,98	14
		шкаф		1215,00	--	2430	--	108	--	--
2	8-594-1	Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый на штырях, с 1 лампой в светильнике	5	269,90	98,00	1350	490	717	0,76	4
		шт		122,00	29,00	610	145	95	0,17	1
3	8-594-3	Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый на штырях, с количеством ламп в светильнике: до 4	128	467,80	183,00	59878	23424	34753	1,46	187
		шт		234,00	51,80	29952	6630	95	0,30	38
4	8-593-11	Световые настенные указатели	9	241,70	91,00	2175	819	1340	0,82	7
		шт		131,00	25,70	1179	231	95	0,15	1
5	8-593-6	Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	3	313,00	131,00	939	393	444	0,75	2
		шт		119,00	36,90	357	111	95	0,21	1
6	8-591-3	Выключатель одноклавишный полугерметический и герметический	3	134,80	3,60	404	11	328	0,68	2
		шт		115,00	0,20	345	1	95	--	--
7	8-591-7	Переключатель утопленного типа при скрытой проводке	2	48,50	0,20	97	--	89	0,29	1
		шт		47,00	0,10	94	--	95	--	--
8	8-591-7	Коробка под переключатель	2	24,25	0,10	48	--	45	0,29	1
		шт		23,50	0,05	47	--	95	--	--
9	8-591-2	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	35	47,00	0,20	1645	7	1516	0,29	10
		шт		45,50	0,10	1593	4	95	--	--
10	8-591-2	Коробка под выключатель	35	23,50	0,10	823	4	758	0,29	10
		шт		22,75	0,05	796	2	95	--	--
11	8-591-5	Выключатель двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке	12	48,50	0,20	582	2	537	0,29	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		47,00	0,10	564	1	95	--	--
12	8-591-5	Коробка под выключатель	12	24,25	0,10	291	1	268	0,29	3
		шт		23,50	0,05	282	1	95	--	--
13	8-591-11	Розетки штепсельные двухполюсные,трехполюсные	160	123,90	0,70	19824	112	16902	0,65	104
		шт		111,00	0,20	17760	32	95	--	--
14	8-591-11	Коробка под розетку	160	61,95	0,35	9912	56	8451	0,65	104
		шт		55,50	0,10	8880	16	95	--	--
15	8-409-7	Кабель-канал	1185	58,80	4,30	69678	5096	36249	0,19	225
		м		31,70	0,50	37565	593	95	--	3
16	8-407-1	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	6	125,60	64,10	754	385	326	0,26	2
		м		41,40	15,80	248	95	95	0,09	1
17	8-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава:кабеля первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	1170	10,60	0,10	12402	117	9892	0,06	70
		м		8,80	0,10	10296	117	95	--	1
18	8-412-3	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава:кабеля первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	825	14,60	0,20	12045	165	9327	0,07	58
		м		11,80	0,10	9735	83	95	--	--
		МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
19	ПРАЙС	Шкаф ШРВ-24т 3400:1,12:1,02:1,951:1,06	1	1525,47	--	1525	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
20	ПРАЙС	Автоматический выключатель ВА47-100-3 100/40А 3508:1,12:1,02:1,951:1,06	1	1573,93	--	1574	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
21	ПРАЙС	Автоматический выключатель ВА47-29-1 100/40А 243:1,12:1,02:1,951:1,06	9	109,03	--	981	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
22	ПРАЙС	Автоматический выключатель ВД1-63 16А/30мА 3074:1,12:1,02:1,951:1,06	6	1379,20	--	8275	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
23	ПРАЙС	Шкаф ШРВ-36т 4921:1,12:1,02:1,951:1,06	1	2082,92	--	2083	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
24	ПРАЙС	Автоматический выключатель ВА47-100-3 100/40А 3508:1,12:1,02:1,951:1,06	1	1573,93	--	1574	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	ПРАЙС ТОО "ТД Электроцентр"	Кабель многожильный медный с двойной изоляцией КСПВ 2х0,5 13:1,12:1,02:1,823:1,06	2800	5,89	–	16489	–	–	–	–
		М	–	–	–	–	–	–	–	
38	ПРАЙС ТОО "ТД Электроцентр"	Кабель многожильный медный с двойной изоляцией КСПВ 8х0,4 33:1,12:1,02:1,823:1,06	450	14,95	–	6727	–	–	–	–
		М	–	–	–	–	–	–	–	
39	ПРАЙС ТОО "Казмонтажсервис"	Кабель медный с двойной изоляцией ШВВП 2х0,75 40,86:1,12:1,02:1,823:1,06	540	18,51	–	9995	–	–	–	–
		М	–	–	–	–	–	–	–	
40	ПРАЙС ТОО "Казмонтажсервис"	Кабель медный с двойной изоляцией ТПП 20х2х0,4 312:1,12:1,02:1,823:1,06	300	141,33	–	42400	–	–	–	–
		М	–	–	–	–	–	–	–	
41	ПРАЙС ТОО "Казмонтажсервис"	Кабель-канал 22х10 мм 96:1,12:1,02:1,823:1,06	1200	43,49	–	52185	–	–	–	–
		М	–	–	–	–	–	–	–	
42	ПРАЙС ТОО "Казмонтажсервис"	Кабель-канал 20х60 мм 237:1,12:1,02:1,823:1,06	150	107,36	–	16104	–	–	–	–
		М	–	–	–	–	–	–	–	
43	ПРАЙС ТОО "Казмонтажсервис"	Кабель-канал 60х100 мм 517,77:1,12:1,02:1,823:1,06	60	234,54	–	14073	–	–	–	–
		М	–	–	–	–	–	–	–	
44	ПРАЙС ТОО "Казмонтажсервис"	Металлорукав диам.25 мм 266,11:1,12:1,02:1,823:1,06	320	120,55	–	38575	–	–	–	–
		М	–	–	–	–	–	–	–	
45	ПРАЙС ТОО "Казмонтажсервис"	Труба Гофра ПВХ диам. 16мм 20,04:1,12:1,02:1,823:1,06	40	9,08	–	363	–	–	–	–
		ШТ	–	–	–	–	–	–	–	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			711415	26412			1613
			Тенге			283263	5324			31
	Стоимость оборудования -		Тенге			88611				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			88611				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			622804				
		Накладные расходы -	Тенге			269340				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							135
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				40401			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			53529				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			945673				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1779
		Сметная заработная плата -	Тенге				328988			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			1034284				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1779
		Сметная заработная плата -	Тенге				328988			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	ПРАЙС	Автоматический выключатель ВА47-29-1 100/40А 243:1,12:1,02:1,951:1,06	17	109,03	–	1853	–	–	–	–
		шт	–	–	–	–	–	–	–	–
26	ПРАЙС	Автоматический выключатель ВД1-63 16А/30мА 3074:1,12:1,02:1,951:1,06	8	1379,20	–	11034	–	–	–	–
		шт	–	–	–	–	–	–	–	–
27	ПРАЙС	Светильники тип ЛПБ 31-11 1PS4 1123:1,12:1,02:1,951:1,06	5	475,33	–	2377	–	–	–	–
		шт	–	–	–	–	–	–	–	–
28	ПРАЙС	Светильники тип OPL/S-4x18 5510:1,12:1,02:1,951:1,06	26	2332,22	–	60638	–	–	–	–
		шт	–	–	–	–	–	–	–	–
29	ПРАЙС	Светильники тип OPL/S-4x36 11483:1,12:1,02:1,951:1,06	95	4860,42	–	461740	–	–	–	–
		шт	–	–	–	–	–	–	–	–
30	ПРАЙС	Светильники тип OPL/S-4x18 ES1 22754:1,12:1,02:1,951:1,06	7	9631,11	–	67418	–	–	–	–
		шт	–	–	–	–	–	–	–	–
31	17-4-2	Указатель световой "Выход"	9	462,00	–	4158	–	–	–	–
		шт	–	–	–	–	–	–	–	–
32	ПРАЙС	Светильники тип ККБ-100 984:1,13:1,02:1,507:1,06	3	534,44	–	1603	–	–	–	–
		шт	–	–	–	–	–	–	–	–
33	18-1-18	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 6 А, тип 0-4-Б-01-6/220	3	215,00	–	645	–	–	–	–
		шт	–	–	–	–	–	–	–	–
34	18-1-12	Выключатель одноклавишный	35	156,00	–	5460	–	–	–	–
		шт	–	–	–	–	–	–	–	–
35	18-1-13	Выключатель 2-х клавишный	12	182,00	–	2184	–	–	–	–
		шт	–	–	–	–	–	–	–	–
36	18-1-139	Розетка штепсельная 2-х,3-х полюсная для присоединения к сети передвижных приемников тока, требующих заземления /зануления/, на напряжение 380 В, на 25 А, тип А-700 кОМ1	160	126,00	–	20160	–	–	–	–
		шт	–	–	–	–	–	–	–	–
37	ПРАЙС	КАБЕЛЬНЫЙ КАНАЛ ЭЛЕКОР с крышкой 40х40 249:1,12:1,02:1,951:1,06	30	105,39	–	3162	–	–	–	–
		М	–	–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	ПРАЙС	КАБЕЛЬНЫЙ КАНАЛ ЭЛЕКОР с крышкой 40х25 190:1,12:1,02:1,951:1,06	83	80,42	–	6675	–	–	–	–
		М		–	–	–	–	–	–	–
39	ПРАЙС	КАБЕЛЬНЫЙ КАНАЛ ЭЛЕКОР с крышкой 25х16 111:1,12:1,02:1,951:1,06	97	46,98	–	4557	–	–	–	–
		М		–	–	–	–	–	–	–
40	ПРАЙС	КАБЕЛЬНЫЙ КАНАЛ ЭЛЕКОР с крышкой 20х10 70:1,12:1,02:1,951:1,06	515	29,63	–	15259	–	–	–	–
		М		–	–	–	–	–	–	–
41	ПРАЙС	КАБЕЛЬНЫЙ КАНАЛ ЭЛЕКОР с крышкой 15х10 54:1,12:1,02:1,951:1,06	460	22,86	–	10514	–	–	–	–
		М		–	–	–	–	–	–	–
42	ПРАЙС	Поворот на 90° переменный 78:1,12:1,02:1,951:1,06	2	33,02	–	66	–	–	–	–
		М		–	–	–	–	–	–	–
43	ПРАЙС	Внутренний угол 40х25 78:1,12:1,02:1,951:1,06	21	33,02	–	693	–	–	–	–
		М		–	–	–	–	–	–	–
44	ПРАЙС	Внутренний угол 25х16 46:1,12:1,02:1,951:1,06	17	19,47	–	331	–	–	–	–
		М		–	–	–	–	–	–	–
45	ПРАЙС	Внутренний угол 15х10 22:1,12:1,02:1,951:1,06	40	9,31	–	372	–	–	–	–
		М		–	–	–	–	–	–	–
46	ПРАЙС	Внутренний угол 20х10 32:1,12:1,02:1,951:1,06	100	13,54	–	1354	–	–	–	–
		М		–	–	–	–	–	–	–
47	ПРАЙС	Внешний угол 40х25 78:1,12:1,02:1,951:1,06	23	33,02	–	759	–	–	–	–
		М		–	–	–	–	–	–	–
48	ПРАЙС	Внешний угол 25х16 46:1,12:1,02:1,951:1,06	25	19,47	–	487	–	–	–	–
		М		–	–	–	–	–	–	–
49	ПРАЙС	Внешний угол 15х10 22:1,12:1,02:1,951:1,06	30	9,31	–	279	–	–	–	–
		М		–	–	–	–	–	–	–
50	ПРАЙС	Внешний угол 20х10 32:1,12:1,02:1,951:1,06	12	13,54	–	163	–	–	–	–
		М		–	–	–	–	–	–	–
51	ПРАЙС	Плоский угол 40х25 78:1,12:1,02:1,951:1,06	15	33,02	–	495	–	–	–	–
		М		–	–	–	–	–	–	–
52	ПРАЙС	Плоский угол 25х16 46:1,12:1,02:1,951:1,06	9	19,47	–	175	–	–	–	–
		М		–	–	–	–	–	–	–
53	ПРАЙС	Плоский угол 15х10 22:1,12:1,02:1,951:1,06	35	9,31	–	326	–	–	–	–
		М		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	ПРАЙС	Плоский угол 20х10 32:1,12:1,02:1,951:1,06	26	13,54	–	352	–	–	–	–
		М		–	–	–	–	–	–	–
55	ПРАЙС	Соединение на стык 40х40 166:1,12:1,02:1,951:1,06	15	70,26	–	1054	–	–	–	–
		М		–	–	–	–	–	–	–
56	ПРАЙС	Соединение на стык 40х25 66:1,12:1,02:1,951:1,06	42	27,94	–	1173	–	–	–	–
		М		–	–	–	–	–	–	–
57	ПРАЙС	Соединение на стык 25х16 42:1,12:1,02:1,951:1,06	50	17,78	–	889	–	–	–	–
		М		–	–	–	–	–	–	–
58	ПРАЙС	Соединение на стык 15х10 20:1,12:1,02:1,951:1,06	230	8,47	–	1947	–	–	–	–
		М		–	–	–	–	–	–	–
59	ПРАЙС	Соединение на стык 20х10 30:1,12:1,02:1,951:1,06	258	12,70	–	3276	–	–	–	–
		М		–	–	–	–	–	–	–
60	ПРАЙС	Заглушка 20х10 30:1,12:1,02:1,951:1,06	120	12,70	–	1524	–	–	–	–
		М		–	–	–	–	–	–	–
61	ПРАЙС	Заглушка 15х10 20:1,12:1,02:1,951:1,06	80	8,47	–	677	–	–	–	–
		М		–	–	–	–	–	–	–
62	18-1-132	Коробка	0,322	16300,00	–	5249	–	–	–	–
		1000шт		–	–	–	–	–	–	–
63	17-6-77	Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/, тип ЛБ18	132	82,00	–	10824	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
64	17-6-79	Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/, тип ЛБ36	380	99,00	–	37620	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
65	17-6-76	Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/, тип ЛБ11	5	64,00	–	320	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
66	17-5-3	Стартер для люминисцентных ламп /ГОСТ 8799-75/, тип 8ОС-220	517	14,00	–	7238	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
67	17-6-16	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б220-230-100	3	39,00	–	117	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
68	8-6-7 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальныеДу20 мм	6	104,00	–	624	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69	ПРАЙС	Кабели, марка ВВГнг, число жил и сечение 3х1,5 мм2(94548,56:1,12:1,02:1,951:1,06)	1,17	40019,68	–	46823	–	–	–	–
		1000м		–	–	–	–	–	–	–
70	ПРАЙС	Кабели, марка ВВГнг, число жил и сечение 3х2,5 мм2(153245:1,12:1,02:1,951:1,06)	0,825	64864,19	–	53513	–	–	–	–
		1000м		–	–	–	–	–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			1071156	69080			1563
			Тенге			122733	17893			104
Стоимость монтажных работ -			Тенге			1071156				
		Накладные расходы -	Тенге			124569				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			71744				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			1267471				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ.	Тенге			1267471				

РАЗДЕЛ 8. ВК.

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	тенге	рабочих, обслуживаю-щих	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В1								
2	16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	17,25	372,70	5,24	6429	90	1407	0,39	9
		м		68,83	1,97	1187	34	115,2	0,01	–
3	16-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм	38,55	481,70	5,24	18570	202	3144	0,39	25
		м		68,83	1,97	2653	76	115,2	0,01	1
4	16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	55,8	12,59	–	703	–	790	0,06	7
		м		12,29	–	686	–	115,2	–	–
7	9-1-12	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	3	280,00	–	840	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
8	8-10-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	3	200,00	–	600	–	–	–	–
		кг		–	–	–	–	–	–	–
		В2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	120	418,28	17,65	50194	2118	16867	0,64	76
		м		115,40	6,61	13848	794	115,2	0,03	4
10	16-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65 мм	1	538,17	19,99	538	20	162	0,75	1
		м		133,52	7,49	134	7	115,2	0,04	–
11	16-20-1	Установка кранов пожарных диам. 50 мм	8	10292,87	28,86	82343	231	1773	1,04	8
		1кран		181,13	11,25	1449	90	115,2	0,05	–
12	11-3-7	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм	80	523,00	–	41840	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
13	130-9480	ШКАФ пожарный	8	2052,85	–	16423	–	–	–	–
		ШТ		–	–	–	–	–	–	–
14	ПР.ЛИСТ	Стоимость огнетушителя ОП-10(7150:1,12:1,02:1,823:1,06)	16	3238,88	–	51822	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
15	16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	4	521,42	49,05	2086	196	1438	1,69	7
		1шт		292,39	19,69	1170	79	115,2	0,09	–
16	9-2-2	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр2 для воды, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	2	5210,00	–	10420	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
17	8-9-9	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	4	285,00	–	1140	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
18	ПРАЙС	Клапан обратный 16кч9п Ду50мм 1298.5:1,18:1,02:1,643:1,06	1	3096,13	–	3096	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
19	13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	22	22,68	0,06	499	1	120	0,03	1
		м2		6,68	0,03	147	1	81	–	–
20	13-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	44	25,47	0,03	1121	1	171	0,02	1
		м2		4,78	–	210	–	81	–	–
21	8-10-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	7	200,00	–	1400	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		кг		–	–	–	–	–	–	–
22	16-10-9	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 250 мм(футляр)	1,2	2612,92	88,56	3136	106	604	2,28	3
		м		403,65	33,16	484	40	115,2	0,16	–
23	8-10-8	Пробка Ц-25	2	62,45	–	125	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
24	65-1-3	Разборка трубопроводов из стальных труб диаметром 50 мм	20	116,90	1,81	2338	36	2658	0,75	15
		м		115,09	0,29	2302	6	115,2	–	–
25	01031-А26-1	Погрузка мусора строительного	0,084	27,10	–	2	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
26	010333-А21-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 21 км, класс груза 1	0,084	150,48	–	13	–	3	0,71	–
		т		33,60	–	3	–	90	–	–
		ТЗ								
27	16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	22,5	339,70	5,24	7643	118	1835	0,39	17
		м		68,83	1,97	1549	44	115,2	0,01	–
28	16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 20 мм	4	374,70	5,24	1499	21	326	0,39	3
		м		68,83	1,97	275	8	115,2	0,01	–
29	16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	56	372,70	5,24	20871	293	4568	0,39	43
		м		68,83	1,97	3854	111	115,2	0,01	1
30	16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	82,5	12,59	–	1039	–	1168	0,06	10
		м		12,29	–	1014	–	115,2	–	–
31	9-1-14	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	1	430,00	–	430	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
32	9-1-12	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	3	280,00	–	840	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
33	8-10-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	5,5	200,00	–	1100	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		кг		–	–	–	–	–	–	–
		К1								
34	16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм	4,2	636,63	0,80	2674	3	592	0,67	9
		м		122,13	0,31	513	1	115,2	–	–
35	16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм	33,65	764,59	1,79	25728	60	4590	0,64	45
		м		117,74	0,67	3962	23	115,2	–	–
36	КАЛЬК.	ПРОЧИСТКА Д100ММ	3	844,76	37,46	2534	112	836	2,93	18
		ШТ		227,70	14,06	683	42	115,2	0,15	1
37	8-4-60	Тройник прямой, 100х100 мм	0,6	6190,00	–	3714	–	–	–	–
		10шт		–	–	–	–	–	–	–
38	8-4-57	Тройник прямой, 100х50 мм	0,4	1240,00	–	496	–	–	–	–
		10шт		–	–	–	–	–	–	–
39	8-4-67	Отвод, d-100 мм	0,5	2252,12	–	1126	–	–	–	–
		10шт		–	–	–	–	–	–	–
40	8-4-65	Отвод, d-50 мм	0,7	401,00	–	281	–	–	–	–
		10шт		–	–	–	–	–	–	–
		САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
41	17-3-1	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным	5	9194,48	49,05	45972	245	2677	2,55	28
		комплект		445,05	19,69	2225	98	115,2	0,09	1
42	16-13-1	ГИБКАЯ ПОДВОДКА ДЛЯ УНИТАЗА	5	636,63	0,80	3183	4	1552	0,67	7
		м		122,13	0,31	611	2	115,2	–	–
43	17-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	3	517,64	26,91	1553	81	1416	2,24	16
		комплект		398,48	11,25	1195	34	115,2	0,05	–
44	11-1-68	Умывальники керамические овальные с верхней камерой смешивания, кронштейнами, бутылочным латунным сифоном и выпуском, со скрытыми установочными поверхностями	3	5220,00	–	15660	–	–	–	–
		комплект		–	–	–	–	–	–	–
45	17-2-3	Установка смесителей	3	162,61	1,96	488	6	501	0,81	6
		шт		144,90	–	435	–	115,2	–	–
46	11-1-99	Смесители для умывальников См-Ум-ЦА настольные, верхней камерой смешения, центральные, с аэратором	3	1430,00	–	4290	–	–	–	–
		компл		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**436798**	**3945**			**404**
			Тенге			**40155**	**1490**			**12**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			436798				
		Накладные расходы -	Тенге			49198				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			29160				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			515156				
		РАЗДЕЛ 9.ЭВАКУАЦИОННАЯ ЛЕСТНИЦА								
1	6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	0,35	10117,51	119,96	3541	42	309	5,64	2
		м3		887,51	45,31	311	16	94,5	0,22	–
2	69-1-1	Пробивка отверстий	2	580,48	415,32	1161	831	526	1,09	2
		отверст		165,16	159,44	330	319	81	0,88	2
3	9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,457	137924,03	6844,83	63031	3128	2864	33,24	15
		т		5796,00	1941,09	2649	887	81	6,83	3
4	9-30-1	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленной, просечной и круглой стали	0,17	138739,01	6902,53	23586	1173	1190	41,29	7
		т		6986,25	1652,96	1188	281	81	5,91	1
5	69-7-1	Заделка отверстий	2	233,37	2,90	467	6	305	1,25	3
		отверст		187,85	0,45	376	1	81	–	–
6	12021Н2Пл-9,21+13,02м2	Окраска металоконструкций	0,637	6805,04	–	4335	–	1352	24,86	16
		т		2246,64	–	1431	–	94,5	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**			**96121**	**5180**			**45**
			Тенге			**6284**	**1504**			**6**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			9504				
		Накладные расходы -	Тенге			2492				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				374			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			720				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			12715				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							26
		Сметная заработная плата -	Тенге				3157			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			86617				
		Накладные расходы -	Тенге			4054				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				608			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5440				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			96111				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							28
		Сметная заработная плата -	Тенге				5613			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			108826				

РАЗДЕЛ 10.КРЫША

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЛЕСТНИЦА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ								
1	69-1-1	Пробивка отверстий	8	475,88	332,26	3807	2658	1952	0,94	8
		отверст		143,62	127,55	1149	1020	90	0,70	6
2	9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,262	137924,03	6844,83	36136	1793	1642	33,24	9
		т		5796,00	1941,09	1519	509	81	6,83	2
3	69-7-1	Заделка отверстий	8	208,29	2,32	1666	19	1179	1,09	9
		отверст		163,35	0,36	1307	3	90	--	--
4	12021	Окраска металоконструкций	0,262	6805,04	--	1783	--	556	24,86	7
		т		2246,64	--	589	--	94,5	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			43392	4470			5699
			Тенге			4564	1532			159
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			43392				
		Накладные расходы -	Тенге			5329				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2923				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			51644				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			51644				

РАЗДЕЛ 11.ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА

		ПЕРЕГОРОДКИ САНУЗЛА-12шт								
1	9-46-1	Монтаж каркасов перегородок санузлов	0,05	36982,82	21793,74	1849	1090	479	47,61	6
		т		8797,50	3035,84	440	152	81	10,19	1
2	1-1-898 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004Н2Пл-9,21+13,02м2	Прокат угловой равнополочный толщиной 3-5 мм, при ширине полки 32-56 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,0425	59500,00	--	2529			--	--
		т		--	--				--	--
3	1-1-881 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004Н2Пл-9,21+13,02м2	Прокат полосовой толщиной 4-5 мм при ширине 40-70 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,0025	87100,00	--	218			--	--
		т		--	--				--	--
4	8-6-21 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004Н2Пл-9,21+13,02м2	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные обыкновенные 32х3,2 мм	2,5	216,00	--	540			--	--
		м		--	--				--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	15-36-1 Изм. и доп. вып. 11, 12П2Пл-9,21+13,02м2	Устройство перегородок из ламинированной дер.плиты с креплением на пристенный металлический каркас	9,6	460,18	6,06	4418	58	2341	1,48	34
		м2		256,29	1,76	2460	17	94,5	0,01	--
6	1-1-598	Плиты древесностружечные, тип Д, с двухсторонним лакокрасочным матовым покрытием группы IV /водоимульсионное/	0,1008	47000,00	--	4738			--	--
		100м2		--	--				--	--
7	13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	3,975	22,68	0,06	90	1	52	0,03	--
		м2		6,68	0,03	27		81	--	--
8	13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-133 за 2 раза	3,975	50,94	0,05	202		74	0,02	--
		м2		9,57	--	38		81	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге			14584	59			5699
			Тенге			2965	17			159
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			14584				
		Накладные расходы -	Тенге			2946				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1052				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			18582				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге			18582				

РАЗДЕЛ 12.ОТОПЛЕНИЕ

ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ №1

57	11-350-2	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; наружный диаметр трубопровода до 32 мм	1	307,25	--	307	--	212	1,18	1
		шт		261,18	--	261	--	81	--	--
58	11-350-3	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; наружный диаметр трубопровода до 40 мм	1	619,02	2,03	619	2	458	3,55	4
		шт		565,01	--	565	--	81	--	--
59	ПРАЙС"ТОО Виаст"	Регулятор перепада давления AVP Ду32, Kvs 12,5м3/ч Тмакс	1	215783,47	--	215783	--	--	--	--
		ШТ		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	ПРАЙС"ТОО Виаст"	Регулятор перепада давления AVPQ-4 Ду50 Kvs 16,5м3/ч Тмакс	1	367227,05	–	367227	–	–	–	–
		ШТ		–	–	–	–	–	–	–
61	ПРАЙС"ТОО Виаст"	Импульсная трубка AV R 1/8 15000:1,12:1,02:2,08774:1,06	1	5933,22	–	5933	–	–	–	–
		ШТ		–	–	–	–	–	–	–
62	8-9-9	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	4	285,00	–	1140	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
63	ЦЕНА ПОСТАВЩИКА	УСТАНОВКА СИСТЕМЫ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ В КОМПЛЕКТЕ С УЛЬТРАЗВУКОВЫМИ РАСХОДОМЕРАМИ, ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯМИ, ТЕРМОВЫЧИСЛИТЕЛЕМ И КОМПЛЕКТОМ ПРОВОДОВ	1	40,11	–	40	–	46	508,10	508
		К-Т		40,11	–	40	–	115,2	–	–
64	ПРАЙС"ТОО Виаст"	Тепловой счетчик Kamstrup ДУ40 -Тепловычислитель Multicallor 601-1шт, Ультрозвуковой расходомер Ultraflow-2шт, Термопреобразователь Pt 500 с гильзами-2шт 312100:1,12:1,02:2,08774:1,06	1	123450,63	–	123451	–	–	–	–
		ШТ		–	–	–	–	–	–	–
65	16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	4	1000,45	116,04	4002	464	2644	3,08	12
		1шт		530,36	43,45	2121	174	115,2	0,21	1
66	16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	6	531,66	50,52	3190	303	2222	1,74	10
		1шт		301,16	20,28	1807	122	115,2	0,09	1
67	9-2-11	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм	2	10400,00	–	20800	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
68	9-2-52	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 80 мм	2	5190,00	–	10380	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
69	9-2-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	4	3500,00	–	14000	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
70	8-9-35	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм	4	458,00	–	1832	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
71	8-9-11	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 80 мм	4	377,00	–	1508	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
72	8-9-9	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	8	285,00	–	2280	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
73	9-1-41	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 40 мм	2	982,00	–	1964	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
74	18-21-6	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 80 мм	2	8285,97	143,75	16572	287	772	1,63	3
		1фильтр		279,84	55,04	560	110	115,2	0,26	1
75	18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	10	55,62	2,02	556	20	553	0,26	3
		комплект		47,97	–	480	–	115,2	–	–
76	ПРАЙС ГАЗОВИК	МАНОМЕТР МП3-У 2150:1,12:1,02:1,951:1,06	10	910,03	–	9100	–	–	–	–
		ШТ		–	–	–	–	–	–	–
77	18-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	5	72,96	–	365	–	368	0,37	2
		комплект		63,96	–	320	–	115,2	–	–
78	ПРАЙС	ТЕРМОМЕТР ТТЖ-А 1150:1,12:1,02:1,951:1,06	5	486,76	–	2434	–	–	–	–
		ШТ		–	–	–	–	–	–	–
79	16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	12	531,66	50,52	6380	606	4444	1,74	21
		1шт		301,16	20,28	3614	243	115,2	0,09	1
80	16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	2	367,43	50,52	735	101	741	1,74	3
		1шт		301,16	20,28	602	41	115,2	0,09	–
81	9-4-57	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б8бк для жидких сред, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	6	328,00	–	1968	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
82	9-1-39	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	6	560,00	–	3360	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
83	9-1-41	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 40 мм	2	982,00	–	1964	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
84	12-792-1 к=1,25	Задвижки, клапаны стальные фланцевые, регулирующие на условное давление 4-6,4 МПа, диаметр условного прохода 15-25 ммэл.привод	1	886,25	49,73	886	50	683	3,55	4
		шт		829,15	14,48	829	14	81	0,08	–
85	ПРАЙС"ТОО Виаст"	Клапан регул-ий VB 2 фланцевый Ду50мм Kvs 40м3/ч Тмакс	1	68034,31	–	68034	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
86	ПРАЙС"ТОО Виаст"	Электропривод AMV 20 для клапанов VB 2 230В Danfoss 165000:1,12:1,02:2,08774:1,06	1	65265,47	–	65265	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
87	11-350-1	Приборы и средства автоматизации, регуляторы и датчики	4	224,08	–	896	–	630	1,18	5
		шт		194,55	–	778	–	81	–	–
88	ПРАЙС"ТОО Виаст"	Погодный регулятор одноканальный ECL Comfort 130600:1,12:1,02:2,08774:1,06	1	51658,61	–	51659	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
89	ПРАЙС"ТОО Виаст"	Датчик поверхостный для монтажа на трубе ESM-11 Danfoss 18000:1,12:1,02:2,08774:1,06	2	7119,87	–	14240	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
90	ПРАЙС"ТОО Виаст"	Датчик температуры наружнего воздуха тип 5227 18000:1,12:1,02:2,08774:1,06	1	7119,87	–	7120	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
91	16-17-3	Установка клапанов предохранительных однорычажных диам. 50 мм	1	943,51	38,68	944	39	453	2,20	2
		1шт		378,45	14,48	378	14	115,2	0,08	–
92	9-3-16	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч3бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	1	2300,00	–	2300	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
93	8-9-9	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	2	285,00	–	570	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
94	7-218-1	Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0.064 т	1	6879,35	499,55	6879	500	4413	31,98	32
		шт		5410,80	37,73	5411	38	81	0,22	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
95	ПРАЙС"ТОО Виаст"	Циркуляционный насос DAB K11/500T 95000:1,12:1,02:2,08774:1,06	1	37577,09	--	37577	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
96	16-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 80 мм	2	965,81	26,78	1932	54	379	0,86	2
		м		154,58	10,03	309	20	115,2	0,05	--
97	16-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65 мм	2	827,78	20,59	1656	41	335	0,78	2
		м		137,52	7,71	275	15	115,2	0,04	--
98	16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	2	646,27	18,18	1293	36	290	0,66	1
		м		118,86	6,81	238	14	115,2	0,03	--
99	16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм	2	448,27	18,18	897	36	290	0,66	1
		м		118,86	6,81	238	14	115,2	0,03	--
100	16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	4	12,96	--	52	--	58	0,06	--
		м		12,66	--	51	--	115,2	--	--
101	16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	4	13,10	--	52	--	58	0,06	--
		м		12,66	--	51	--	115,2	--	--
		УЗЕЛ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ								
1	18-5-1	Установка водоподогревателей пластинчатыхемкостных FP-04-09	1	5491,45	511,77	5491	512	3352	15,87	16
		шт		2718,43	191,19	2718	191	115,2	0,94	1
2	ПРЛ.1	Теплообменник пластинчатый FP-04-09 72800:1,12:1,02:2,08774:1,06	1	28795,92	--	28796				
		шт		--	--					
3	11-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; наружный диаметр трубопровода до 20 мм	1	224,08	--	224		158	1,18	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		194,55	–	195		81		
4	ПРАЙС"ТОО Виаст"	Регулятор температуры проходной Ду 15 AVT/VG 162000:1,12:1,02:2,08774:1,06	1	64078,83	–	64079				
		шт		–	–					
5	18-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	5	72,96	–	365		368	0,37	2
		комплект		63,96	–	320		115,2		
6	ПРАЙС	ТЕРМОМЕТР ТТЖ-А 1150:1,12:1,02:1,951:1,06	5	486,76	–	2434				
		ШТ		–	–					
7	18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	10	55,62	2,02	556	20	553	0,26	3
		комплект		47,97	–	480		115,2		
8	ПРАЙС ГАЗОВИК	МАНОМЕТР МП3-У 2150:1,12:1,02:1,951:1,06	10	910,03	–	9100				
		ШТ		–	–					
9	16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	6	531,66	50,52	3190	303	2222	1,74	10
		1шт		301,16	20,28	1807	122	115,2	0,09	1
10	9-1-38	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм	4	483,00	–	1932				
		шт		–	–					
11	9-4-13	Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б86к для жидких сред, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 15 мм	2	284,00	–	568				
		шт		–	–					
12	16-17-1	Установка клапанов предохранительных однорычажных диам. 25 мм	1	838,51	38,68	839	39	453	2,20	2
		1шт		378,45	14,48	378	14	115,2	0,08	
13	9-3-15	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч3бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	1	1570,00	–	1570				
		шт		–	–					
14	8-9-6	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 25 мм	2	181,00	–	362				
		шт		–	–					
15	18-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	1	4905,73	65,52	4906	66	205	0,89	1
		1фильтр		154,58	23,17	155	23	115,2	0,12	
16	16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	4	531,66	50,52	2127	202	1481	1,74	7
		1шт		301,16	20,28	1205	81	115,2	0,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	9-1-39	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	4	560,00	–	2240				
		шт		–	–					
18	16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	185	354,25	5,10	65536	943	13586	0,35	65
		м		61,83	1,92	11439	355	115,2	0,01	2
19	16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	185	12,96	--	2398		2699	0,06	11
		м		12,66	--	2343		115,2		
		ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ПРИТОЧНОЙ УСТАНОВКИ								
20	16-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	270	483,25	5,10	130477	1377	19829	0,35	95
		м		61,83	1,92	16694	518	115,2	0,01	3
21	16-6-6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 50 мм	2	620,68	10,24	1241	20	188	0,44	1
		м		77,56	3,82	155	8	115,2	0,02	
22	16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	274	12,96	–	3552		3997	0,06	16
		м		12,66	–	3469		115,2		
23	8-10-135	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 57х4 мм	7	495,00	–	3465				
		шт		--	–					
24	18-22-5	Установка кранов для спуска воздуха	7	66,28	–	464		215	0,14	1
		комплект		26,65	–	187		115,2		
25	18-22-5	Установка кранов для спуска воды	7	32,28	--	226		215	0,14	1
		комплект		26,65	–	187		115,2		
26	9-4-7	Краны пробно-спускные с прямым спуском цапковые латунные 10Б9бк1 для жидких сред, Ру 0,6 МПа /6 кгс/см2/, Dy 20 мм	7	463,00	–	3241				
		шт		–	–					
27	16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	4	531,66	50,52	2127	202	1481	1,74	7
		1шт		301,16	20,28	1205	81	115,2	0,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	9-1-41	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 40 мм	4	982,00	–	3928				
		шт		–	–					
29	13-44-7	Очистка щетками	43	71,96	–	3094		2506	0,40	17
		м2		71,96	–	3094		81		
30	13-44-9	Обеспыливание	43	74,80	61,48	3217	2644	1271	0,08	4
		м2		13,33	23,17	573	997	81	0,12	5
31	13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	43	22,88	0,06	984	3	241	0,03	2
		м2		6,88	0,03	296	1	81		
32	13-26-6 к=2	МАСЛЯНО-БИТУМНОЕ ПОКРЫТИЕ БТ-177 ЗА 2 РАЗА	43	46,07	0,05	1981	2	343	0,03	1
		м2		9,86	–	424		81		
33	26-10-1	Изоляция трубопроводов плитами минераловатными на синтетическом связующем	272	243,68	60,99	66280	16589	35746	0,69	187
		м		123,13	22,89	33491	6227	90	0,11	30
34	1-3-100 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марки 125	2,6	4260,00	–	11076				
		м3		–	–					
35	26-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	272	121,67	8,23	33095	2238	9460	0,23	62
		м		35,45	3,19	9643	868	90	0,02	4
36	1-1-939	Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	0,119	185900,00	–	22122				
		1000м2		–	–					
37	8-10-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	19	200,00	–	3800				
		кг		–	–					
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге			1571225	25160	120618		512
			Тенге			90458	9486			46
		Накладные расходы -	Тенге			120618				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			101511				
		ИТОГО	Тенге			1793354				

тепловой узел №2 ИТП

РАЗДЕЛ 13.ВЕНТИЛЯЦИЯ

		П2								
1	20-42-1	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс. м3-час	1	10674,51	1322,38	10675	1322	9961	48,42	48
		шт		8150,63	496,13	8151	496	115,2	2,42	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ПР.ЛИСТ	Компактная приточная установка ERATO 1/N-21D/1-1/P /2860+2550+292+348/.192,48:1,18:1,02:2,08774	1	463428,13	--	463428				
		к-т		--	--					
3	18-13-1	Установка смесительного узла	1	3721,56	157,72	3722	158	3154	15,70	16
		шт		2678,84	59,06	2679	59	115,2	0,29	
4	ПРАЙС	Смесительный узел MU40-1.6HW 723.192,48:1,18:1,02:2,08774	1	55381,58	--	55382				
		ШТ		--	--					
5	7-1-1	Установки компрессорные , масса 0.22 т	1	29388,91	6107,06	29389	6107	15955	94,19	94
		шт		17363,85	2333,63	17364	2334	81	13,54	14
6	ПР.ЛИСТ	Компрессорно-конденсатный блок MH/61 3550.192,48:1,18:1,02:2,08774	1	271928,90	--	271929				
		шт		--	--					
7	16-6-1	Прокладка трубопроводов из медных труб диам.15 мм	8	71,55	5,20	572	42	599	0,36	3
		м		63,03	1,96	504	16	115,2	0,01	
8	8-6-9 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы медные 15х1,0 мм	6	191,00	--	1146				
		м		--	--					
9	16-14-1 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	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм	0,5	563,97	16,00	282	8	207	1,98	1
		м		353,19	6,00	177	3	115,2	0,03	
10	20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	29,5	1973,14	12,01	58208	354	8232	1,47	43
		м2		237,73	4,49	7013	132	115,2	0,02	1
11	20-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	10	2014,08	13,89	20141	139	3221	1,70	17
		м2		274,40	5,20	2744	52	115,2	0,03	
12	20-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	6,5	1894,08	13,89	12312	90	2094	1,70	11
		м2		274,40	5,20	1784	34	115,2	0,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	20-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	22,5	1923,35	17,27	43275	389	7914	1,86	42
		м2		298,86	6,47	6724	146	115,2	0,03	1
14	8-10-45	Крепления воздуховодов	28	200,00	--	5600				
		кг		–	--					
15	20-3-2	Отводы периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	0,6	1923,35	17,27	1154	10	211	1,86	1
		м2		298,86	6,47	179	4	115,2	0,03	
16	20-3-3	Отводы периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	0,48	1894,08	13,89	909	7	155	1,70	1
		м2		274,40	5,20	132	2	115,2	0,03	
17	20-3-9	Отводы периметром 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	0,27	2014,08	13,89	544	4	87	1,70	
		м2		274,40	5,20	74	1	115,2	0,03	
18	20-3-10	Отводы периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	0,99	1973,14	12,01	1953	12	276	1,47	1
		м2		237,73	4,49	235	4	115,2	0,02	
19	20-3-8	Тройник из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм 200х350-100х150	0,24	1516,41	11,03	364	3	50	1,11	
		м2		178,50	4,13	43	1	115,2	0,02	
20	20-3-3	Тройник из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм 200х200-100х200	0,21	1894,08	13,89	398	3	68	1,70	
		м2		274,40	5,20	58	1	115,2	0,03	
21	20-3-2	Тройник из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм 100х200-100х100	0,15	1923,35	17,27	289	3	53	1,86	
		м2		298,86	6,47	45	1	115,2	0,03	
22	20-3-11	Переходы периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	0,4845	1906,41	11,03	924	5	102	1,11	1
		м2		178,50	4,13	86	2	115,2	0,02	
23	20-3-10	Переходы периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	0,3	1973,14	12,01	592	4	84	1,47	
		м2		237,73	4,49	71	1	115,2	0,02	
24	20-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	0,255	2014,08	13,89	514	4	82	1,70	
		м2		274,40	5,20	70	1	115,2	0,03	
25	20-4-3	Прокладка воздуховодов класса Н /плотные/ периметром 800, 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	0,42	2144,08	13,89	901	6	135	1,70	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		274,40	5,20	115	2	115,2	0,03	
26	20-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	0,3	1923,35	17,27	577	5	106	1,86	1
		м2		298,86	6,47	90	2	115,2	0,03	
27	20-12-5	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих /РР/ номер 1 размером 100х200 мм	28	632,08	21,20	17698	594	7209	1,29	36
		шт		214,63	8,86	6010	248	115,2	0,04	1
28	20-11-1	Установка решеток жалюзийных стальных площадью в свету до 0,25 м2	2	831,08	21,20	1662	42	515	1,29	3
		шт		214,63	8,86	429	18	115,2	0,04	
29	20-13-15	Установка клапанов огнезадерживающих периметром до 1600 мм	3	947,31	16,18	2842	49	2818	4,85	15
		шт		809,63	5,91	2429	18	115,2	0,03	
30	ПРАЙС	Клапан огнезадерживающий АЗЕН-2 9О 300х350-Н 82000:1,12:1,02:2,08774:1,06	1	32434,96	–	32435				
		шт		–	–					
31	ПРАЙС	Клапан огнезадерживающий АЗЕН-2 9О 200х350-Н 80900:1,12:1,02:2,08774:1,06	1	31999,86	–	32000				
		шт		–	–					
32	ПРАЙС	Клапан огнезадерживающий АЗЕН-2 9О 150х150-Н 70000:1,12:1,02:2,08774:1,06	1	27688,38	–	27688				
		шт		–	–					
33	26-10-7	Изоляция воздуховодов в пределах чердака плитами минераловатными на синтетическом связующем,толщиной 40 мм	93	393,82	91,40	36625	8500	21174	1,21	112
		м		218,71	34,26	20340	3186	90	0,17	16
34	1-3-99 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 75	3,5	3360,00	–	11760				
		м3		–	–					
35	26-23-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	93	162,45	11,83	15108	1100	4692	0,33	30
		м		51,62	4,44	4801	413	90	0,02	2
36	1-1-939	Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	0,096	185900,00	–	17846				
		1000м2		–	–					
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге			1180842	18960	89154		477
			Тенге			82347	7177			37
		оборудование в том числе				790739				
		Накладные расходы -	Тенге			89154				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			28755				
		ИТОГО	Тенге			1298751				
		РАЗДЕЛ 14.РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ								
1	57-2-1	**Разборка дощатого покрытия полов**	270	51,33	4,89	13859	1320	14129	0,34	183
		1м2		46,44	0,83	12539	224	110,7	0,01	5
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге			13859	1320			5237
			Тенге			12539	224			495
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			13859				
		Накладные расходы -	Тенге			14129				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1679				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге			29667				
		РАЗДЕЛ 16.ДВЕРИ								
1	10-23-1	**Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2**	5,79	446,86	128,16	2587	742	1369	1,03	6
		м2		174,40	44,59	1010	258	108	0,17	1
2	10-23-2	**Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема более 3 м2**	3,05	365,39	103,92	1114	317	646	0,92	3
		м2		159,65	36,46	487	111	108	0,15	–
3	6-4-2	**Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами**	5,79	12300,00	–	71217	–	–	–	–
		м2		–	–	–	–	–	–	–
4	6-4-3	**Блоки дверные служебные с двупольными трудновозгораемыми полотнами**	3,05	16500,00	–	50325	–	–	–	–
		м2		–	–	–	–	–	–	–
5	1-1-790	**Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание**	3	1960,00	–	5880	–	–	–	–
		комплект		–	–	–	–	–	–	–
6	1-1-788	**Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в здание**	1	2980,00	–	2980	–	–	–	–
		комплект		–	–	–	–	–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге			134103	5517			177
			Тенге			1497	1899			9
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			134103				
		Накладные расходы -	Тенге			2015				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8167				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге			144285				
		РАЗДЕЛ 17.ПОЛЫ								
		Пл-8,5+85,7м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	11-1-1	Уплотнение грунта	8,5	15,42	3,28	131	28	125	0,08	7
		м2		12,09	1,24	103	11	110,7	0,01	1
2	11-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев керамзитобетонных	0,85	14095,28	--	11981		614	4,21	40
		м3		652,05	--	554		110,7	--	--
3	11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	8,5	231,96	12,44	1972	106	609	0,41	39
		м2		60,03	4,67	510	40	110,7	0,02	2
4	11-11-2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	8,5	71,16	1,68	605	14	19	0,01	1
		м2		1,45	0,62	12	5	110,7	--	--
5	11-27-2	Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для многоцветных полов	11,58	1988,36	14,65	23025	170	2601	1,22	115
		м2		197,43	5,49	2286	64	110,7	0,03	3
		Пл-131,8+35,2м2								
6	11-1-1	Уплотнение грунта	131,8	15,42	3,28	2032	432	1945	0,08	13
		м2		12,09	1,24	1593	163	110,7	0,01	1
7	11-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев керамзитобетонных	13,1	14095,28	--	184648	-	9456	4,21	70
		м3		652,05	--	8542	--	110,7	--	--
8	11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	131,8	231,96	12,44	30572	1640	9440	0,41	68
		м2		60,03	4,67	7912	616	110,7	0,02	4
9	11-11-2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	131,8	71,16	1,68	9379	221	302	0,01	2
		м2		1,45	0,62	191	82	110,7	--	--
10	11-27-2	Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для многоцветных полов	131,8	1988,36	14,65	262066	1931	29607	1,22	204
		м2		197,43	5,49	26021	724	110,7	0,03	4
11	11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	158,16	145,98	0,40	23088	63	8406	0,27	54
		м		47,87	0,14	7571	22	110,7	--	--
		Пл-345,76+31,63м2								
12	11-1-1	Уплотнение грунта	163,5	15,42	3,28	2521	536	2413	0,08	30
		м2		12,09	1,24	1977	203	110,7	0,01	2
13	11-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев керамзитобетонных	16,3	14095,28	--	229753	--	27241	4,21	159
		м3		652,05	--	24608	--	110,7	--	--
14	11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	163,5	231,96	12,44	37925	2034	11710	0,41	155
		м2		60,03	4,67	9815	764	110,7	0,02	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	11-11-2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	163,5	71,16	1,68	11635	275	375	0,01	4
		м2		1,45	0,62	237	101	110,7	–	1
16	11-34-7 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8.02-03- 2002	Укладка ламинированного напольного покрытия по готовому основанию с устройством звукоизоляционной прокладки "плавающим" способом	345,76	1407,60	3,70	486692	1279	34486	0,40	152
		м2		88,95	1,15	30755	398	110,7	0,01	2
17	11-39-1	Устройство плинтусов деревянных	325,6	111,76	0,58	36389	189	5071	0,09	32
		м		13,85	0,22	4510	72	110,7	–	–
18	15-163-5	Окраска деревянных плинтусов	34,5	293,34	0,09	10120	3	2447	0,47	18
		м2		75,04	0,02	2589	1	94,5	–	–
19	11-1-1	Уплотнение грунта	9,21	15,42	3,28	142	30	136	0,08	2
		м2		12,09	1,24	111	11	110,7	0,01	–
20	11-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев керамзитобетонных т.100мм	0,92	14095,28	–	12968	–	664	4,21	9
		м3		652,05	–	600	–	110,7	–	–
21	11-4-1	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой	9,21	357,95	23,03	3297	212	1096	0,48	11
		м2		98,84	8,64	910	80	110,7	0,04	1
22	11-4-2	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой	9,21	242,08	11,31	2230	104	640	0,29	6
		м2		58,48	4,25	539	39	110,7	0,02	–
23	11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	9,21	231,96	12,44	2136	115	660	0,41	9
		м2		60,03	4,67	553	43	110,7	0,02	1
24	11-11-2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	9,21	71,16	1,68	655	15	21	0,01	–
		м2		1,45	0,62	13	6	110,7	–	–
25	11-27-2	Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для многоцветных полов	9,21	1988,36	14,65	18313	135	2069	1,22	27
		м2		197,43	5,49	1818	51	110,7	0,03	1
26	11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	10	263,14	0,40	2631	4	531	0,27	7
		м		47,87	0,14	479	1	110,7	–	–
		Пл-18,6+15,4+18,6м2								
27	11-4-1	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой	18,6	320,99	23,03	5970	428	2213	0,48	25
		м2		98,84	8,64	1838	161	110,7	0,04	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	11-4-2	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой	18,6	205,12	11,31	3815	210	1292	0,29	15
		м2		58,48	4,25	1088	79	110,7	0,02	1
29	11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	18,6	231,96	12,44	4314	231	1332	0,41	22
		м2		60,03	4,67	1117	87	110,7	0,02	1
30	11-11-2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	18,6	71,16	1,68	1324	31	43	0,01	1
		м2		1,45	0,62	27	12	110,7	--	--
31	11-27-2	Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для многоцветных полов	18,6	1988,36	14,65	36983	272	4178	1,22	64
		м2		197,43	5,49	3672	102	110,7	0,03	1
32	11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	22,32	263,14	0,40	5873	9	1186	0,27	17
		м		47,87	0,14	1068	3	110,7	--	--
		Пл-134,5м2+16,8								
33	11-35-3	Устройство покрытий из плит древесноволокнистых	134,5	562,33	6,08	75633	818	13863	0,57	86
		м2		90,83	2,28	12217	307	110,7	0,01	2
34	11-34-7 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-05-2002СН РК 8.02-03- 2002П2Пл-9,21+13,02м2	Укладка ламинированного напольного покрытия по готовому основанию с устройством звукоизоляционной прокладки "плавающим" способом	134,5	1407,60	3,70	189322	498	13415	0,40	61
		м2		88,95	1,15	11964	155	110,7	0,01	1
35	11-39-1	Устройство плинтусов деревянных	126,2	111,76	0,58	14104	73	1966	0,09	13
		м		13,85	0,22	1748	28	110,7	--	--
36	15-163-5	Окраска деревянных плинтусов	13,4	293,34	0,09	3931	1	950	0,47	7
		м2		75,04	0,02	1006		94,5	--	--
		Пл-277,2+26,1м2								
37	11-8-3	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой	33,27	4795,75	327,33	159555	10890	25714	3,96	144
		м3		574,43	123,75	19111	4117	110,7	0,60	22
38	11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	277,2	231,96	12,44	64299	3448	19854	0,41	124
		м2		60,03	4,67	16640	1295	110,7	0,02	7
39	11-11-2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	277,2	71,16	1,68	19726	466	635	0,01	3
		м2		1,45	0,62	402	172	110,7	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	11-34-7 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-05-2002СН РК 8.02-03- 2002II2Пл-9,21+13,02м2	Укладка ламинированного напольного покрытия по готовому основанию с устройством звукоизоляционной прокладки "плавающим" способом	277,2	1407,60	3,70	390187	1026	27648	0,40	122
		м2		88,95	1,15	24657	319	110,7	0,01	2
41	11-39-1	Устройство плинтусов деревянных	263,3	111,76	0,58	29426	153	4101	0,09	25
		м		13,85	0,22	3647	58	110,7	–	–
42	15-163-5	Окраска деревянных плинтусов	27,8	293,34	0,09	8155	3	1972	0,47	14
		м2		75,04	0,02	2086	1	94,5	--	–
		Пл-9,5+9,5м2								
43	11-4-1	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой	9,5	357,95	23,03	3401	219	1130	0,48	9
		м2		98,84	8,64	939	82	110,7	0,04	1
44	11-4-2	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой	9,5	242,08	11,31	2300	107	660	0,29	5
		м2		58,48	4,25	556	40	110,7	0,02	–
45	11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	9,5	231,96	12,44	2204	118	680	0,41	8
		м2		60,03	4,67	570	44	110,7	0,02	–
46	11-11-2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	9,5	71,16	1,68	676	16	22	0,01	–
		м2		1,45	0,62	14	6	110,7	--	–
47	11-27-2	Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для многоцветных полов	9,5	1988,36	14,65	18889	139	2134	1,22	23
		м2		197,43	5,49	1876	52	110,7	0,03	1
48	11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	11,4	263,14	0,40	3000	5	606	0,27	6
		м		47,87	0,14	546	2	110,7	–	–
		Пл-77,2+26,9+8,55м2								
49	11-35-3	Устройство покрытий из плит древесноволокнистых	77	562,33	6,08	43299	468	7937	0,57	64
		м2		90,83	2,28	6994	176	110,7	0,01	1
50	11-36-2	Устройство покрытий из линолеума на мастике КН-2	77	982,01	6,13	75615	472	5932	0,44	49
		м2		67,28	2,31	5181	178	110,7	0,01	1
51	11-39-1	Устройство плинтусов деревянных	71,95	111,76	0,58	8041	42	1121	0,09	9
		м		13,85	0,22	997	16	110,7	--	–
52	15-163-5	Окраска деревянных плинтусов	8,5	293,34	0,09	2493	1	603	0,47	5
		м2		75,04	0,02	638		94,5	--	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге			2579443	29469			3005

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Тенге			255407	10983			93
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2579443				
		Накладные расходы -	Тенге			293869				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			301543				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге			5327256				
		РАЗДЕЛ 18.ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА								
2	15-180-4	Улучшенная окраска потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами	69,96	338,18	2,91	23659	204	6248	0,56	67
		м2		93,41	1,10	6535	77	94,5	0,01	1
3	15-180-3	Улучшенная окраска стен и откосов поливинилацетатными водоэмульсионными составами	2627,755	316,78	2,63	832420	6911	188154	0,45	2439
		м2		74,78	0,99	196504	2601	94,5	–	27
4	8-43-1 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006II2Пл-9,21+13,02м2	Облицовка надземной части входа в подвал керамическим кирпичем	11,7	1469,12	61,54	17189	720	2536	1,28	15
		м2		200,74	3,33	2349	39	106,2	0,01	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге			873268	7835			15132
			Тенге			205387	2717			100
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			873268				
		Накладные расходы -	Тенге			196938				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			64212				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге			1134419				
		Всего по расчетам				12 723 693				
		оборудование в том числе				908 146				
	СН РК 8.02-02-2002	Временные здания и сооружения 1,8х0,8%	0,0144			170 144				
		Итого				12 893 837				
	СН РК 8.02-07-2002	Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,2х0,9%	0,0198			237 317				
	СН РК 8.02-02-2002	Затраты на выслугу лет 1%	0,01			119 857				
	СН РК 8.02-02-2002	Затраты на дополнительные отпуска 0,4%	0,004			47 943				
		Итого по расчету в базовых ценах				13 298 954				
	СН РК 8.02-02-2002, К=2,08774	Итого в текущих ценах	2,08774			27 764 757				
	СН РК 8.02-02-2002	Налоги сбыры обязательные платежи 2%	0,02			555 295				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого				**28 320 052**				
		НДС 12%	**0,12**			**3 398 406**				
		Всего по расчету				**31 718 458**				

Принял:
Заказчик ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Уральска"
Руководитель _____Закарин Б.С

Сдал
Подрядчик: ТОО "Уральскстройинвест"
Директор _____Бельгибаев А.К

Технический надзор _____