Заказчик: ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Мактаральского района»
Подрядчик:ТОО «MD Construction LTD» Договор №9 от 18 мая 2016 года.
Инженер: ТОО «Сапалы Курылыс Инжиниринг»
НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство школы имени "Сырдарья" на 200 ученических мест в населенном пункте А.Алимбетова сельского округа Ералиева Мактааральского района, ЮКО.

Справка №5

о стоимости выполненных работ и затрат за май месяц 2016 года

Наименование пусковых комплексов, объектов и затрат	С начала года по отчетный месяц включительно	В отчетном месяце, в том числе НДС	С начала года НДС	СМР в базовых ценах 2001 года	В отчетный месяц без НДС	По монтажу оборудования		Стоимость прочих затрат не входящих в СМР в базе	Дополнительно		Налог добавленную стоимость в отчетном	Всего к оплате
						с начало года	за отчетый месяц		Приобритение материалов	Другие дополнительные расходы		
Затраты подрядчика	134566212	5219422	14417808	17403217	43495186	10089740	5046769	263223			5219422	48714608
Затраты инжиниринговых услуг без НДС	1487460	-	-		538479						-	538479
Затраты на авторский надзор	269136	10439	26836		86994						10439	97433
Всего по стройке	136322808	5287556	14606015	17403217	44120659	10089740	5046769	263223			5287556	49350520

Заказчик:
Руководитель:
ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Мактааральского района»
_____ С. Сейдалиев

Инженер:
Директор ТОО "Сапалы Курылыс Инжиниринг "
_____ Жумабаев М.М.
инженер эксперт
_____ А. Оразбеков
_____ К. Тилеубаев

Подрядчик:
Директор ТОО "MD Construction LTD "
_____ М.Даурбаев

Заказчик: ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Мактаральского района»
Подрядчик:ТОО «MD Construction LTD» Доп. Соглашение №2 от 06.05.2016 года к договору №24 от 15 июня 2015 года.
Инженер: ТОО «Сапалы Курылыс Инжиниринг» Доп. Соглашение №2 от 06.05.2016 года к договору №34 от 23 июня 2015 года.
НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство учебного корпуса "Сырдарья" на 200 ученических мест в населенном пункте А.Алимбетова сельского округа Ералиева Мактааральского района, ЮКО.

А К Т №5
О приемке выполненных работ
За май месяц 2016 года

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, Тенге: ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: ЗП рабочих-строителей	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: всего
				ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов			в т.ч. ЗП машинистов				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		РАЗДЕЛ 1. Блок А										
		ДВЕРИ НАРУЖНЫЕ										
1	Е0110-23-1	-Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	2,68	398,48	102,53	1068	275	602	0,9	2		
				151,65	35,67	406	96	120	0,14	-		
2	Е0110-29-1	-Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных, площадь проема до 3 м2 (м2)	2,68	104,4	0,09	280	-	182	0,36	1		
				56,48	0,05	151	-	120	-	-		
3	Е0110-23-2	-Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема более 3 м2 (м2)	14,08	323,78	83,13	4559	1171	2839	0,8	11		
				138,83	29,17	1955	411	120	0,12	2		
4	Е0110-29-2	-Конопатка дверных коробок (м2)	14,08	70,46	0,05	992	1	673	0,25	4		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		паклей в наружных стенах каменных, площадь проема более 3 м2		39,83	0,02	561	-	120	-	-
5	С12063-5	-Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 24-15ПЩ м2	14,08	5630 -	- -	79270 -	- -	- -	- -	- -
6	С12063-4	-Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-13ПЩ м2	2,68	5850 -	- -	15678 -	- -	- -	- -	- -
7	Е0115-202-1	-Остекление оконным стеклом прочих дверей на штапиках по замазке СТЕКЛОМ 4ММ м2	6,886	766,66 134,33	3,04 1,15	5279 925	21 8	980 105	0,84 0,01	6 -
8	С11011-788	-Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в здание комплект	5	2980 -	- -	14900 -	- -	- -	- -	- -
9	С11011-815	-Замок врезной оцинкованный с цилиндровым механизмом из латуни шт	5	844 -	- -	4220 -	- -	- -	- -	- -
		ВИТРАЖИ В-1 (1шт.), В-2 (1шт.)								
10	Е0109-45-3	-Монтаж навесных панелей из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке	24,3044	965,99 927	28,84 10,15	23478 22530	701 247	20499 90	4,98 0,04	121 1
11	С12031-22	-Двери из алюминиевых сплавов с распашными одинарными полностью остекленными двупольными равнопольными полотнами со средним импостом и порогом ДАО 24-15ПИ м2	3	17300 -	- -	51900 -	- -	- -	- -	- -
12	С12031-144	-Панелидекоративные алюминиевые с двухцветным анодированием м2	13,2164	2800 -	- -	37006 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			238630	2168			145
			----			---	---			---
			Тенге			26528	761			3
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			126246	-	-		-
		Материалы -	Тенге			6712	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	4513	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			114068	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			5276	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	791	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7891	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			139413	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		29
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	5304	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			112384	-	-		-
		Материалы -	Тенге			247	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	22777	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			88906	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			20499	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		10
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	3075	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7973	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			140856	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		132
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	25852	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			280269	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		161
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	31156	-		-
		РАЗДЕЛ 2. Блок Б								
		ДВЕРИ НАРУЖНЫЕ								
13	Е0110-23-1	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	2,68	398,48	102,53	1068	275	602	0,9	2
				---	---	---	---	---	---	---
				151,65	35,67	406	96	120	0,14	-
14	Е0110-29-1	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных, площадь проема до 3 м2	2,68 м2	104,4	0,09	280	-	182	0,36	1
				---	---	---	---	---	---	---
				56,48	0,05	151	-	120	-	-
15	С12063-4	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-13ПЩ	2,68 м2	5850	-	15678	-	-	-	-
				---	---	---	---	---	---	---
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2								
16	E0115-202-1	-Остекление оконным стеклом прочих дверей на штапиках по замазке СТЕКЛОМ 4ММ	0,726	766,66 134,33	3,04 1,15	557 98	2 1	103 105	0,84 0,01	1 -
		м2								
17	C11011-788	-Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в здание	1	2980 -	- -	2980 -	- -	- -	- -	- -
		комплект								
18	C11011-815	-Замок врезной оцинкованный с цилиндровым механизмом из латуни	1	844 -	- -	844 -	- -	- -	- -	- -
		шт								
		ВИТРАЖИ В-1 (1шт.)								
19	E0109-45-3	-Монтаж навесныхпанелей из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке	7,332	965,99 927	28,84 10,15	7083 6797	211 74	6184 90	4,98 0,04	37 -
		м2								
20	C12031-22	-Двери из алюминиевых сплавов с распашными одинарными полностью остекленными двупольными равнопольными полотнами со средним импостом и порого	1	17300 -	- -	17300 -	- -	- -	- -	- -
		шт								
21	C12031-144	-Панели декоративные алюминиевые с двухцветным анодированием	3,636	2800 -	- -	10181 -	- -	- -	- -	- -
		м2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			55970	489			40
			----			---	---			---
			Тенге			7452	171			1
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			21406	-	-		-
		Материалы -	Тенге			972	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	752	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			19502	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			887	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	133	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1338	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			23631	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	885	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			34563	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы -	Тенге			74	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	6871	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			27481	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			6184	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	928	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2445	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			43192	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		40
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	7799	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			66824	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		45
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	8684	-		-

РАЗДЕЛ 3. Блок В

ДВЕРИ НАРУЖНЫЕ

22	Е0110-23-1	-Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	2,01	398,48	102,53	801	206	452	0,9	2
				151,65	35,67	305	72	120	0,14	-
23	Е0110-23-2	-Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема более 3 м2	9,53	323,78	83,13	3086	792	1921	0,8	8
				138,83	29,17	1323	278	120	0,12	1
24	Е0110-29-1	-Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных, площадь проема до 3 м2	2,01	104,4	0,09	210	-	136	0,36	1
				56,48	0,05	114	-	120	-	-
25	Е0110-29-2	-Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных, площадь проема более 3 м2	9,53	70,46	0,05	671	-	456	0,25	2
				39,83	0,02	380	-	120	-	-
26	С12063-5	-Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-15ПЩ; ДН 24-15ПЩ	3,49	5630	-	19649	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
27	С12063-4	-Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными	6,04	5850	-	35334	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

м2
м2
м2
м2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		полотнами ДН 21-13ПЩ; ДН 24-13ПЩ								
28	С12063-2	м2 -Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными однопольными полотнами ДН 21-10ПЩ; ДН 24-10ПЩ	2,01	4810 - -	- - -	9668 - -	- - -	- - -	- - -	- - -
29	Е0115-202-1	м2 -Остекление оконным стеклом прочих дверей на штапиках по замазке СТЕКЛОМ 4ММ	4,235	766,66 134,33	3,04 1,15	3247 569	13 5	602 105	0,84 0,01	4 -
30	С11011-788	м2 -Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в здание	3	2980 -	- -	8940 -	- -	- -	- -	- -
31	С11011-790	комплект -Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание	1	1960 -	- -	1960 -	- -	- -	- -	- -
32	С11011-815	комплект -Замок врезной оцинкованный с цилиндровым механизмом из латуни	4	844 -	- -	3376 -	- -	- -	- -	- -
		шт ВИТРАЖИ В-1 - 2шт.								
33	Е0109-45-3	-Монтаж навесных панелей из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке	14,7768	965,99 927	28,84 10,15	14274 13698	426 150	12463 90	4,98 0,04	74 1
34	С12031-22	м2 -Двери из алюминиевых сплавов с распашными одинарными полностью остекленными двупольными равнопольными полотнами со средним импостом и порогом ДАО 24-15ПИ	2	17300 -	- -	34600 -	- -	- -	- -	- -
35	С12031-144	шт -Панели декоративные алюминиевые с двухцветным анодированием	7,3848	2800 -	- -	20677 -	- -	- -	- -	- -
		м2 Полы Блока А ДЕТ.376 - КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА И КЕРАМОГРАНИТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	E0111-27-3	-Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для одноцветных с красителями полов	57,73	935,34	11,72	53997	677	12502	1,06	61
				171,68	4,39	9911	253	123	0,02	1
		м2								
37	E0111-27-3	-Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для одноцветных с красителями полов/керамогранит на растворе М150	293,57	1225,02	11,72	359628	3441	63577	1,06	311
				171,68	4,39	50400	1289	123	0,02	6
		м2								
38	E0111-39-4	-Устройство плинтусов из плиток керамических	368,86	139,62	0,32	51498	118	18937	0,24	87
				41,63	0,11	15356	41	123	-	-
		м								
		ДЕТ.569 - РЕЛИН								
39	E0111-37-2	-Устройство покрытий из "Релина" на клее КН-2	131,95	898,35	5,12	118537	676	11010	0,42	56
				65,93	1,91	8699	252	123	0,01	1
		м2								
40	E0111-39-1	-Устройство плинтусов деревянных	141,2	109,84	0,46	15509	65	2122	0,08	11
				12,04	0,18	1700	25	123	-	-
		м								
41	E0115-165-3	-Улучшенная окраска колером масляным разбеленным деревянных ПЛИНТУСОВ	7,06	167,96	1,88	1186	13	586	0,47	3
				78,3	0,72	553	5	105	-	-
		м2								
		ДЕТ 651 - ЛИНОЛЕУМ								
42	E0111-36-2	-Устройство покрытий изл инолеума НА ТЕПЛОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПОДОСНОВЕ на мастикеКН-2	214,39	972,01	4,9	208389	1051	15914	0,38	82
				58,5	1,85	12542	397	123	0,01	2
		м2								
43	E0111-39-1	-Устройство плинтусов деревянных	229,4	109,84	0,46	25197	106	3448	0,08	18
				12,04	0,18	2762	41	123	-	-
		м								
44	E0115-165-3	-Улучшенная окраска колером масляным разбеленным деревянных ПЛИНТУСОВ	11,47	167,96	1,88	1927	22	952	0,47	5
				78,3	0,72	898	8	105	-	-
		м2								
		ДЕТ.346Д - КЕРАМИЧЕСКИЕ ПЛИТКИ								
45	E0111-27-3	-Устройство покрытий на цементном растворе из	31,8	935,34	11,72	29744	373	6887	1,06	34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		керамических плиток для одноцветных с красителями полов		171,68	4,39	5459	140	123	0,02	1
		м2								
46	Е0111-39-4	-Устройство плинтусов из плиток керамических	33,4	139,62	0,32	4663	11	1715	0,24	8
				41,63	0,11	1390	4	123	-	-
		м								
		ДЕТ. по 376 - КЕРАМОГРАНИТ								
47	Е0111-27-3	-Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для одноцветных с красителями полов/керамогранит на растворе М150	281,64	1894,14	11,72	533464	3301	60994	1,06	299
				171,68	4,39	48352	1236	123	0,02	6
		м2								
48	Е0111-39-4	-Устройство плинтусов из плиток керамических	295,75	139,62	0,32	41291	95	15184	0,24	70
				41,63	0,11	12312	33	123	-	-
		м								
		Полы Блока Б ДЕТ.110 - РЕЙКИ								
49	Е0111-12-1	-Укладка лаг по кирпичным столбикам	112,25	477,09	6,38	53553	716	9930	0,45	50
				69,53	2,39	7805	268	123	0,01	1
		м2								
50	Е0111-33-2	-Устройство покрытий дощатых толщиной 60 мм	112,25	3221,16	11,03	361575	1238	13713	0,6	67
				95,18	4,14	10684	465	123	0,02	2
		м2								
51	Е0111-39-1	-Устройство плинтусов деревянных	120,105	109,84	0,46	13192	55	1805	0,08	9
				12,04	0,18	1446	22	123	-	-
		м								
52	Е0115-165-3 К=2	-Улучшенная окраска колером масляным разбеленным деревянных полов и плинтусов/за 02 раза (АС-81)	124,2605	335,93	3,76	41743	467	20620	0,93	116
				156,6	1,44	19459	179	105	0,01	1
		м2								
53	Е0115-165-3	-Улучшенная окраска колером масляным разбеленным	112,25	531,68	3,76	59681	422	41699	0,96	108
	т.ч. п-1.24 К=2	деревянных полов на каждый последующий тон более чем в 2 тона		352,35	1,44	39551	162	105	0,01	1
		м2								
		ДЕТ.531 - ЛИНОЛЕУМ								
54	Е0111-36-2	-Устройство покрытий из линолеума НА ТЕПЛОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПОДОСНОВЕ на мастике КН-2	32,55	972,01	4,9	31639	159	2416	0,38	12
				58,5	1,85	1904	60	123	0,01	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2								
55	E0111-39-1	-Устройство плинтусов деревянных	34,83	109,84	0,46	3826	16	524	0,08	3
				12,04	0,18	419	6	123	-	-
		м								
56	E0115-165-3	-Улучшенная окраска колером масляным разбеленным деревянных ПЛИНТУСОВ	3,483	167,96	1,88	585	7	289	0,47	2
				78,3	0,72	273	3	105	-	-
		м2								
		ДЕТ.376 - ПЛИТКИ И КЕРАМОГРАНИТ								
57	E0111-27-3	-Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для одноцветных с красителями полов	4,05	935,34	11,72	3788	47	877	1,06	4
				171,68	4,39	695	18	123	0,02	-
		м2								
58	E0111-27-3	-Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для одноцветных с красителями полов	38,7	1505,52	11,72	58263	454	8381	1,06	41
				171,68	4,39	6644	170	123	0,02	1
		м2								
59	E0111-39-4	-Устройство плинтусов из плиток керамических	44,88	139,62	0,32	6266	14	2304	0,24	11
				41,63	0,11	1868	5	123	-	-
		м								
		ДЕТ 651 - ЛИНОЛЕУМ								
60	E0111-36-2	-Устройство покрытий из линолеума НА ТЕПЛОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПОДОСНОВЕ на мастике КН-2	98,68	972,01	4,9	95918	484	7325	0,38	38
				58,5	1,85	5773	183	123	0,01	1
		м2								
61	E0111-39-1	-Устройство плинтусов деревянных	105,6	109,84	0,46	11599	49	1587	0,08	8
				12,04	0,18	1271	19	123	-	-
		м								
62	E0115-165-3	-Улучшенная окраска колером масляным разбеленным деревянных ПЛИНТУСОВ	10,56	167,96	1,88	1774	20	876	0,47	5
				78,3	0,72	827	8	105	-	-
		м2								
		Полы Блока В ДЕТ.376								
63	E0111-27-3	-Устройство покрытий на цементном растворе из керамогранита	119,24	1505,52	11,72	179518	1397	25823	1,06	126
				171,68	4,39	20471	523	123	0,02	3
		м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	Е0111-27-3	-Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для одноцветных с красителями полов	131,95	935,34	11,72	123418	1546	28576	1,06	140
				171,68	4,39	22653	579	123	0,02	3
		м2								
65	Е0111-39-4	-Устройство плинтусов из плиток керамических	263,75	139,62	0,32	36824	84	13541	0,24	62
				41,63	0,11	10980	29	123	-	-
		м								
		ДЕТ.651 - 206,21 М2								
66	Е0111-36-2	-Устройство покрытий из линолеума на мастике КН-2	206,21	972,01	4,9	200438	1010	15307	0,38	79
				58,5	1,85	12063	381	123	0,01	2
		м2								
67	Е0111-39-1	-Устройство плинтусов деревянных	206,21	109,84	0,46	22650	95	3099	0,08	16
				12,04	0,18	2483	37	123	-	-
		м								
68	Е0115-165-3	-Улучшенная окраска колером масляным разбеленным деревянных полов ПЛИНТУСОВ	20,621	167,96	1,88	3464	39	1711	0,47	10
				78,3	0,72	1615	15	105	-	-
		м2								
		Внутреняя отделка Блока А								
69	Е0115-17-1	-Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов /без карнизных, плинтусных и угловых плиток/ без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	291,7	1026,06	2,1	299302	613	102235	2	583
				333	0,79	97136	230	105	-	1
		м2								
		Внутреняя отделка Блока Б								
70	Е0115-17-1	-Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов /без карнизных, плинтусных и угловых плиток/ без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	15,75	1026,06	2,1	16160	33	5520	2	32
				333	0,79	5245	12	105	-	-
		м2								
		Внутреняя отделка Блока В								
71	Е0115-17-1	-Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов /без карнизных, плинтусных и угловых плиток/ без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	182,8	1026,06	2,1	187564	384	64068	2	366
				333	0,79	60872	144	105	-	1
		м2								
		Отопление. БЛОК А								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
72	Е0116-6-2	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	107,5	264,48	3,96	28432	426	7388	0,3	32
				52,2	1,49	5612	160	128	0,01	1
		м								
73	Е0116-6-3	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	195	343,48	3,96	66979	772	13401	0,3	58
				52,2	1,49	10179	291	128	0,01	1
		м								
74	Е0116-6-4	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам.32 мм	3	422,48	3,96	1267	12	206	0,3	1
				52,2	1,49	157	4	128	0,01	-
		м								
75	Е0116-6-6	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 50 мм	30	606,31	7,95	18189	239	2628	0,37	11
				65,48	2,97	1964	89	128	0,01	-
		м								
76	Е0118-6-1	-Установка чугунных радиаторов	78,59	4327,15	34,73	340070	2729	12218	0,68	54
				108,45	13,01	8523	1022	128	0,06	5
		1кВт								
77	Е0118-22-5	-Установка кранов воздушных	86	62,13	-	5343	-	2477	0,12	10
				22,5	-	1935	-	128	-	-
		комплект								
78	С ПРАЙС-ЛИСТ DAnfOss	-Термостатический элемент, RA2990	86	776,12	-	66746	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
79	С ПРАЙС-ЛИСТ DAnfOss	-Клапан термостатический диам.15, тип RA-G-1П	86	996	-	85656	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
80	С ПРАЙС-ЛИСТ DAnfOss	-Настраиваемый запорно-измерительный клапан диам.25, ASV-I	4	4858,58	-	19434	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
81	С ПРАЙС-ЛИСТ DAnfOss	-Воздухоотводчик автоматический Ду15,Danfoss Eagle	4	467,71	-	1871	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
82	С ПРАЙС-ЛИСТ	-Кран шаровой полупроходной с нержавеющей стали диам. 20,	8	2854,82	-	22839	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	DAnfOss	X1666		-	-	-	-	-	-	-
83	С ПРАЙС-ЛИСТ DAnfOss	шт -Кран шаровой полупроходной с нержавеющейстали диам.25, X1666	4	3886,1 -	- -	15544 -	- -	- -	- -	- -
84	С ПРАЙС-ЛИСТ DAnfOss	шт -Кран шаровой полупроходной с нержавеющей стали диам.50, X1666	2	9122,23 -	- -	18244 -	- -	- -	- -	- -
85	Е0115-172-4	шт -Масляная окраска радиаторов,труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	175,35	148,4 108	0,07 0,02	26021 18938	12 4	19888 105	0,65 -	113 -
86	Е0113-16-6	м2 -Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	8,58	21,8 5,81	0,05 0,02	187 50	- -	45 90	0,03 -	- -
87	Е0113-26-21	м2 -Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	8,58	19,64 3,13	0,02 -	169 27	- -	24 90	0,02 -	- -
88	Е0126-1-1	м2 -Изоляция трубопроводов диаметром 32,50 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем толщиной 40 мм	66	162,88 103,95	5,31 2,03	10750 6861	350 134	6995 100	0,57 0,01	38 1
89	С11031-76	м -Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 100, толщина 40 мм	1,01	5520 -	- -	5575 -	- -	- -	- -	- -
90	Е0126-23-1	м3 -Покрытие поверхности изоляции трубопроводов рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	66	71,87 29,93	6,39 2,48	4743 1975	422 164	2139 100	0,19 0,01	13 1
91	С11011-941	м -Стеклопластик рулонный, марка РСТ-Х-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0325	179500 -	- -	5834 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1000м2								
92	С130810-45	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	21	200	-	4200	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		кг								
		Магистральные трубопроводы								
93	Е0116-10-3	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 76х3,5 мм	162	801,76	15,99	129885	2590	25317	0,66	106
				116,1	5,99	18808	970	128	0,03	5
		м								
94	Е0116-10-2	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 57х3,5 мм	22	623,7	14,12	13721	311	2975	0,55	12
				100,35	5,29	2208	116	128	0,03	1
		м								
95	Е0116-6-5	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	16	472,48	3,96	7560	63	1100	0,3	5
				52,2	1,49	835	24	128	0,01	-
		м								
96	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	26	21,8	0,05	567	1	136	0,03	1
				5,81	0,02	151	1	90	-	-
		м2								
97	Е0113-26-21	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	26	19,64	0,02	511	1	73	0,02	-
				3,13	-	81	-	90	-	-
		м2								
98	Е0126-1-1	-Изоляция трубопроводов диаметром 32,50 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем толщиной 40 мм	200	162,88	5,31	32576	1062	21196	0,57	114
				103,95	2,03	20790	406	100	0,01	2
		м								
99	С11031-76	-Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 100, толщина 40 мм	3,73	5520	-	20590	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
100	Е0126-23-1	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	200	71,87	6,39	14374	1278	6482	0,19	38
				29,93	2,48	5986	496	100	0,01	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м								
101	С11011-941	-Стеклопластик рулонный, марка РСТ-Х-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	0,11048	179500	-	19831	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		1000м2								
102	С130810-45	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	18	200	-	3600	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		кг								
		Отопление. БЛОК Б								
103	Е0116-6-1	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	62,5	266,48	3,96	16655	248	4295	0,3	19
				52,2	1,49	3263	93	128	0,01	-
		м								
104	Е0116-6-2	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	7	264,48	3,96	1851	28	481	0,3	2
				52,2	1,49	365	10	128	0,01	-
		м								
105	Е0116-6-3	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	3,5	343,48	3,96	1202	14	241	0,3	1
				52,2	1,49	183	5	128	0,01	-
		м								
106	Е0116-6-4	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам.32 мм	39	422,48	3,96	16477	154	2680	0,3	12
				52,2	1,49	2036	58	128	0,01	-
		м								
107	Е0118-6-1	-Установка чугунных радиаторов	32,55	4327,15	34,73	140849	1130	5061	0,68	22
		1кВт		108,45	13,01	3530	423	128	0,06	2
108	Е0118-22-5	-Установка кранов воздушных	30	62,13	-	1864	-	864	0,12	4
		комплект		22,5	-	675	-	128	-	-
109	С ПРАЙС-ЛИСТ DAnfOss	-Термостатический элемент, RA2990	30	776,12	-	23283	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
110	С ПРАЙС-ЛИСТ DAnfOss	-Клапан термостатический диам.20, тип RA-G-1П	30	1149,23	-	34477	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
111	С	-Клапан автоматический	1	10192,94	-	10193	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ПРАЙС-ЛИСТ DAnfOss	балансировочный диам.10, тип AB-QM		-	-	-	-	-	-	-
112	С ПРАЙС-ЛИСТ DAnfOss	шт -Настраиваемый запорно-измерительный клапан диам.32, ASV-I	1	7686,84 -	- -	7687 -	- -	- -	- -	- -
113	С ПРАЙС-ЛИСТ DAnfOss	шт -Воздухоотводчик автоматический Ду15,Danfoss Eagle	1	467,71 -	- -	468 -	- -	- -	- -	- -
114	С ПРАЙС-ЛИСТ DAnfOss	шт -Кран шаровой полупроходной с нержавеющей стали диам. 20, X1666	5	2854,82 -	- -	14274 -	- -	- -	- -	- -
115	С ПРАЙС-ЛИСТ DAnfOss	шт -Кран шаровой полупроходной с нержавеющейстали диам.32, X1666	1	5478,24 -	- -	5478 -	- -	- -	- -	- -
116	E0115-172-4	шт -Масляная окраска радиаторов,труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	69,63	148,4 108	0,07 0,02	10333 7520	5 1	7898 105	0,65 -	45 -
117	E0113-16-6	м2 -Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	2,34	21,8 5,81	0,05 0,02	51 14	- -	12 90	0,03 -	- -
118	E0113-26-21	м2 -Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	2,34	19,64 3,13	0,02 -	46 7	- -	7 90	0,02 -	- -
119	E0126-1-1	м2 -Изоляция трубопроводов диаметром 32,50 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем толщиной 40 мм	18	162,88 103,95	5,31 2,03	2932 1871	96 37	1908 100	0,57 0,01	10 -
120	C11031-76	м -Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 100, толщина 40 мм	0,23	5520 -	- -	1270 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
121	Е0126-23-1	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	18	71,87 29,93	6,39 2,48	1294 539	115 45	583 100	0,19 0,01	3 -
		м								
122	С11011-941	-Стеклопластик рулонный, марка РСТ-Х-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	0,00773	179500 -	- -	1388 -	- -	- -	- -	- -
		1000м2								
123	С130810-45	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	8	200 -	- -	1600 -	- -	- -	- -	- -
		кг								
		ОТОПЛЕНИЕ. БЛОК В								
124	Е0116-6-2	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	100	264,48 52,2	3,96 1,49	26448 5220	396 149	6872 128	0,3 0,01	30 1
		м								
125	Е0116-6-3	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	65,5	343,48 52,2	3,96 1,49	22498 3419	259 98	4501 128	0,3 0,01	19 -
		м								
126	Е0116-6-4	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам.32 мм	5,5	422,48 52,2	3,96 1,49	2324 287	22 8	378 128	0,3 0,01	2 -
		м								
127	Е0118-6-1	-Установка чугунных радиаторов	37,51	4327,15 108,45	34,73 13,01	162311 4068	1303 488	5832 128	0,68 0,06	26 2
		1кВт								
128	Е0118-22-5	-Установка кранов воздушных	40	62,13 22,5	- -	2485 900	- -	1152 128	0,12 -	5 -
		комплект								
129	С ПРАЙС-ЛИСТ DAnfOss	-Термостатический элемент, RA2990	24	869,25 -	- -	20862 -	- -	- -	- -	- -
		шт								
130	С ПРАЙС-ЛИСТ DAnfOss	-Клапан термостатический диам.20, тип RA-G-1П	24	1149,23 -	- -	27582 -	- -	- -	- -	- -
		шт								
131	С ПРАЙС-ЛИСТ	-Настраиваемый запорно-измерительный клапан	1	5768,11	-	5768	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	DAnfOss	диам.25, ASV-I		-	-	-	-	-	-	-
132	С ПРАЙС-ЛИСТ DAnfOss	шт -Настраиваемый запорно-измерительный клапан диам.20, ASV-I	1	4789,02 -	- -	4789 -	- -	- -	- -	- -
133	С ПРАЙС-ЛИСТ DAnfOss	шт -Воздухоотводчик автоматический Ду15,Danfoss Eagle	1	467,71 -	- -	468 -	- -	- -	- -	- -
134	С ПРАЙС-ЛИСТ DAnfOss	шт -Кран шаровой полупроходной с нержавеющейстали диам.15, X1666	4	2522,18 -	- -	10089 -	- -	- -	- -	- -
135	С ПРАЙС-ЛИСТ DAnfOss	шт -Кран шаровой полупроходной с нержавеющей стали диам. 20, X1666	1	2854,7 -	- -	2855 -	- -	- -	- -	- -
136	С ПРАЙС-ЛИСТ DAnfOss	шт -Кран шаровой полупроходной с нержавеющейстали диам.25, X1666	1	3885,94 -	- -	3886 -	- -	- -	- -	- -
137	E0115-172-4	шт -Масляная окраска радиаторов,труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	85,66	148,4 108	0,07 0,02	12712 9251	6 2	9716 105	0,65 -	55 -
138	E0113-16-6	м2 -Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,89	21,8 5,81	0,05 0,02	41 11	- -	10 90	0,03 -	- -
139	E0113-26-21	м2 -Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	1,89	19,64 3,13	0,02 -	37 6	- -	5 90	0,02 -	- -
140	E0126-1-1	м2 -Изоляция трубопроводов диаметром 32,50 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем толщиной 40 мм	21	162,88 103,95	5,31 2,03	3420 2183	112 43	2226 100	0,57 0,01	12 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м								
141	С11031-76	-Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 100, толщина 40 мм	0,18	5520 -	- -	994 -	- -	- -	- -	- -
		м3								
142	Е0126-23-1	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	28	71,87 29,93	6,39 2,48	2012 838	179 69	907 100	0,19 0,01	5 -
		м								
143	С11011-941	-Стеклопластик рулонный, марка РСТ-Х-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	0,00189	179500 -	- -	339 -	- -	- -	- -	- -
		1000м2								
144	С130810-45	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	12	200 -	- -	2400 -	- -	- -	- -	- -
		кг								
		ОТМОСТКА- 250 М2								
145	Е0111-2-9	-Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных ТОЛЩ.15СМ	37,5	6202,46 567	- -	232592 21263	- -	26153 123	3,66 -	137 -
		м3								
		БЛОК "А"								
		ВОДОПРОВОД В1								
146	Е0116-14-1 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	52,15	336,74 292,5	12,19 4,57	17561 15254	636 238	19830 128	1,64 0,02	86 1
		м								
147	Е0116-14-2	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм	29,6	266,87 231,75	7,9 2,95	7899 6860	234 87	8892 128	1,29 0,01	38 -
		м								
148	Е0116-14-3	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 32 мм	14,75	219,88 188,55	5,28 1,98	3243 2781	78 29	3597 128	1,05 0,01	15 -
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
149	Е0116-14-5	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 50 мм	19,5	266,66 215,78	9,63 3,6	5200 4208	188 70	5476 128	1,22 0,02	24 -
		м								
150	С130804-102-6 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-03-20 02	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 9 - 20х2,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	46,88285	39 -	- -	1828 -	- -	- -	- -	- -
		м								
151	С130804-102-7 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-03-20 02	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 9 - 25х2,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	27,4984	60 -	- -	1650 -	- -	- -	- -	- -
		м								
152	С130804-102-8 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-03-20 02	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 9 - 32х3,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	13,8355	92 -	- -	1273 -	- -	- -	- -	- -
		м								
153	С130804-103-0 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-03-20 02	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 9 - 50х5,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	18,447	223 -	- -	4114 -	- -	- -	- -	- -
		м								
154	С130904-2	-Краны водоразборные настенные полированные из латуни для раковин и моек марки КВ-15, Dy 15 мм	15	432 -	- -	6480 -	- -	- -	- -	- -
		шт								
155	Е0116-29-1	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	116	10,99 10,69	- -	1275 1240	- -	1587 128	0,05 -	6 -
		м								
		ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ Т3								
156	Е0116-32-2	-Прокладка трубопроводов	9	181	3,68	1629	33	1940	0,94	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, РДС РК 8.02-03-2002	водоснабжения из многослойных металл-полимерных труб, диаметр труб 20 мм м		167,32	1,04	1506	9	128	-	-
157	С130804-94 Изм. и доп. вып.17	-Трубы металлополимерные для водоснабжения, d 16 / 20 мм м	8,622	95 -	- -	819 -	- -	- -	- -	- -
158	С130901-24	-Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм шт	3	328 -	- -	984 -	- -	- -	- -	- -
159	С130804-227-3 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 шт	15	5 -	- -	75 -	- -	- -	- -	- -
160	Е0116-29-1	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм м	9	10,99 10,69	- -	99 96	- -	123 128	0,05 -	- -
		КАНАЛИЗАЦИЯ К1								
161	Е0116-13-1	-Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм м	85,9	620,54 106,2	0,64 0,25	53304 9123	55 21	11704 128	0,58 -	50 -
162	Е0116-13-2	-Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм м	41,5	748,88 102,38	1,43 0,54	31079 4249	59 22	5467 128	0,56 -	23 -
163	Е0101-164-2	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами м	4,95	218,93 218,93	- -	1084 1084	- -	1225 113	1,54 -	8 -
164	Е0101-166-2	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы м3	4,85	134,1 134,1	- -	650 650	- -	735 113	0,97 -	5 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			м3							
165	Е0116-4-2	-Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 100 мм/В ЗЕМЛЕ	7	712,05 119,25	10,58 3,96	4984 835	74 28	1104 128	0,7 0,02	5 -
			м							
166	СПРАЙС-ЛИСТ	-Крепление для труб д-100	35	22,12	-	774	-	-	-	-
			м	-	-	-	-	-	-	-
167	СПРАЙС-ЛИСТ	-Крепление для труб д-50	75	11,06	-	829	-	-	-	-
			м	-	-	-	-	-	-	-
168	СПРАЙС-ЛИСТ	-Отвод 100	19	228,08	-	4333	-	-	-	-
			шт	-	-	-	-	-	-	-
169	СПРАЙС-ЛИСТ	-Отвод 50	41	165,87	-	6801	-	-	-	-
			шт	-	-	-	-	-	-	-
170	СПРАЙС-ЛИСТ	-Тройник 100х100	10	160,69	-	1607	-	-	-	-
			шт	-	-	-	-	-	-	-
171	СПРАЙС-ЛИСТ	-Тройник 100х50	7	100,22	-	702	-	-	-	-
			шт	-	-	-	-	-	-	-
172	СПРАЙС-ЛИСТ	-Тройник 50х50	24,5	48,38	-	1185	-	-	-	-
			шт	-	-	-	-	-	-	-
173	СПРАЙС-ЛИСТ	-Крестовина 100х100	0,5	274,73	-	137	-	-	-	-
			шт	-	-	-	-	-	-	-
174	СПРАЙС-ЛИСТ	-Крестовина 100х50	2	205,61	-	411	-	-	-	-
			шт	-	-	-	-	-	-	-
175	СПРАЙС-ЛИСТ	-Колена 50	13,5	41,47	-	560	-	-	-	-
			шт	-	-	-	-	-	-	-
176	СПРАЙС-ЛИСТ	-Ревизия d 50 мм	11,5	55,5	-	638	-	-	-	-
			шт	-	-	-	-	-	-	-
177	СПРАЙС-ЛИСТ	-Ревизия d 100 мм	3	125,44	-	376	-	-	-	-
			шт	-	-	-	-	-	-	-
178	СПРАЙС-ЛИСТ	-Прочистка d 50 мм	6,5	55,5	-	361	-	-	-	-
			шт	-	-	-	-	-	-	-
179	СПРАЙС-ЛИСТ	-Прочистка d 100 мм	6	125,44	-	753	-	-	-	-
			шт	-	-	-	-	-	-	-
		БЛОК "Б" ВОДОПРОВОД В1								
180	Е0116-14-1 Изм. и	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных	10,65	336,74	12,19	3586	130	4050	1,64	17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-20 02, СН РК 8.02-03-20 02, СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02	полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм м		292,5	4,57	3115	49	128	0,02	-
181	Е0116-14-2	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм м	3,1	266,87 231,75	7,9 2,95	827 718	24 9	931 128	1,29 0,01	4 -
182	Е0116-14-6	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 63 мм м	7,5	283,58 215,78	9,63 3,6	2127 1618	72 27	2106 128	1,22 0,02	9 -
183	С130804-102 6 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-03-20 02	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 9 - 20х2,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 м	9,57435	39 -	- -	373 -	- -	- -	- -	- -
184	С130804-102 7 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-03-20 02	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 9 - 25х2,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 м	2,8799	60 -	- -	173 -	- -	- -	- -	- -
185	С130804-103 1 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-03-20 02	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 9 - 63х7,1 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 м	7,095	327 -	- -	2320 -	- -	- -	- -	- -
186	С130904-2	-Краны водоразборные настенные полированные из латуни для раковин и моек марки КВ-15, Dy 15 мм шт	1,5	432 -	- -	648 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
187	Е0116-29-1	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	21,25	10,99 10,69	- -	234 227	- -	291 128	0,05 -	1 -
		м								
		ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ Т3								
188	Е0116-32-2 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, РДС РК 8.02-03-2002	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металл-полимерных труб, диаметр труб 20 мм	2,5	181 167,32	3,68 1,04	453 418	9 3	539 128	0,94 -	2 -
		м								
189	С130804-94 Изм. и доп. вып.17	-Трубы металлополимерные для водоснабжения, d 16 / 20 мм	2,395	95 -	- -	228 -	- -	- -	- -	- -
		м								
190	С130901-24	-Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dу 15 мм	0,5	328 -	- -	164 -	- -	- -	- -	- -
		шт								
191	С130804-227-3 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	3	5 -	- -	15 -	- -	- -	- -	- -
		шт								
192	Е0116-29-1	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	2,5	10,99 10,69	- -	27 27	- -	34 128	0,05 -	- -
		м								
		КАНАЛИЗАЦИЯ К1								
193	Е0116-13-1	-Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм	11,25	620,54 106,2	0,64 0,25	6981 1195	7 3	1533 128	0,58 -	7 -
		м								
194	Е0116-13-2	-Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм	1	748,88 102,38	1,43 0,54	749 102	1 1	132 128	0,56 -	1 -
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
195	E0101-164-2	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	2	218,93	-	438	-	495	1,54	3
				218,93	-	438	-	113	-	-
		м3								
196	E0101-166-2	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	1,9	134,1	-	255	-	288	0,97	2
				134,1	-	255	-	113	-	-
		м3								
197	E0116-4-2	-Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 100 мм/В ЗЕМЛЕ	1,75	712,05	10,58	1246	19	276	0,7	1
				119,25	3,96	209	7	128	0,02	-
		м								
198	СПРАЙС-ЛИСТ	-Крепление для труб д-50	10	11,06	-	111	-	-	-	-
		м		-	-	-	-	-	-	-
199	СПРАЙС-ЛИСТ	-Отвод 100	0,5	228,08	-	114	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
200	СПРАЙС-ЛИСТ	-Отвод 50	14,5	165,87	-	2405	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
201	СПРАЙС-ЛИСТ	-Тройник 100х50	0,5	100,22	-	50	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
202	СПРАЙС-ЛИСТ	-Тройник 50х50	3,5	48,38	-	169	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
203	СПРАЙС-ЛИСТ	-Колена 50	2	41,47	-	83	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
204	СПРАЙС-ЛИСТ	-Ревизия d 50 мм	1	55,5	-	55	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
205	СПРАЙС-ЛИСТ	-Прочистка d 50 мм	1	55,5	-	55	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
206	СПРАЙС-ЛИСТ	-Прочистка d 100 мм	0,5	125,44	-	63	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
		БЛОК "В"								
207	E0116-14-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-20 02, СН РК 8.02-03-20 02, СН РК 8.02-05-20	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм	50,3	336,74	12,19	16938	613	19127	1,64	82
				292,5	4,57	14713	230	128	0,02	1
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	02, СН РК 8.02-06-20 02									
208	Е0116-14-2	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм	9,3	266,87 231,75	7,9 2,95	2482 2155	73 27	2794 128	1,29 0,01	12 -
		м								
209	Е0116-14-3	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 32 мм	3,75	219,88 188,55	5,28 1,98	825 707	20 7	915 128	1,05 0,01	4 -
		м								
210	С130804-102 6 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-03-20 02	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 9 - 20х2,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	45,2197	39 -	- -	1764 -	- -	- -	- -	- -
		м								
211	С130804-102 7 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-03-20 02	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 9 - 25х2,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	8,6397	60 -	- -	518 -	- -	- -	- -	- -
		м								
212	С130804-102 8 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-03-20 02	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 9 - 32х3,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	3,5175	92 -	- -	324 -	- -	- -	- -	- -
		м								
213	С130904-2	-Краны водоразборные настенные полированные из латуни для раковин и моек марки КВ-15, Dy 15 мм	3,5	432 -	- -	1512 -	- -	- -	- -	- -
		шт								
214	Е0116-29-1	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	63,35	10,99 10,69	- -	696 677	- -	867 128	0,05 -	3 -
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ Т3								
215	Е0116-32-2 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, РДС РК 8.02-03-2002	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металл-полимерных труб, диаметр труб 20 мм м	23,25	181 167,32	3,68 1,04	4208 3890	86 24	5010 128	0,94 -	22 -
216	С130804-94 Изм. и доп. вып.17	-Трубы металлополимерные для водоснабжения, d 16 / 20 мм м	22,2735	95 -	- -	2116 -	- -	- -	- -	- -
217	С130901-24	-Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм шт	4	328 -	- -	1312 -	- -	- -	- -	- -
218	С130804-227-3 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 шт	35	5 -	- -	175 -	- -	- -	- -	- -
219	Е0116-29-1	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм м	23,25	10,99 10,69	- -	256 249	- -	318 128	0,05 -	1 -
		КАНАЛИЗАЦИЯ К1								
220	Е0116-13-1	-Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм м	39,25	620,54 106,2	0,64 0,25	24356 4168	25 10	5348 128	0,58 -	23 -
221	Е0116-13-2	-Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм м	15,5	748,88 102,38	1,43 0,54	11608 1587	22 8	2042 128	0,56 -	9 -
222	Е0101-164-2	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами м	3,45	218,93 218,93	- -	755 755	- -	853 113	1,54 -	5 -
223	Е0101-166-2	-Засыпка вручную траншей, м3	3,35	134,1	-	449	-	508	0,97	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы		134,1	-	449	-	113	-	-
224	Е0116-4-2	-Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 100 мм/В ЗЕМЛЕ (м3)	3,5	712,05 119,25	10,58 3,96	2492 417	37 14	552 128	0,7 0,02	2 -
225	СПРАЙС-ЛИСТ	-Крепление для труб д-100 (м)	7,5	22,12	-	166	-	-	-	-
226	СПРАЙС-ЛИСТ	-Крепление для труб д-50 (м)	25	- 11,06	- -	- 276	- -	- -	- -	- -
227	СПРАЙС-ЛИСТ	-Отвод 100 (м)	11,5	- 228,08	- -	- 2623	- -	- -	- -	- -
228	СПРАЙС-ЛИСТ	-Отвод 50 (шт)	35,5	- 165,87	- -	- 5889	- -	- -	- -	- -
229	СПРАЙС-ЛИСТ	-Тройник 100х100 (шт)	3	- 160,69	- -	- 482	- -	- -	- -	- -
230	СПРАЙС-ЛИСТ	-Тройник 100х50 (шт)	4	- 100,22	- -	- 401	- -	- -	- -	- -
231	СПРАЙС-ЛИСТ	-Тройник 50х50 (шт)	12,5	- 48,38	- -	- 605	- -	- -	- -	- -
232	СПРАЙС-ЛИСТ	-Крестовина 100х50 (шт)	0,5	- 205,61	- -	- 103	- -	- -	- -	- -
233	СПРАЙС-ЛИСТ	-Крестовина 50х50 (шт)	1	- 136,5	- -	- 137	- -	- -	- -	- -
234	СПРАЙС-ЛИСТ	-Колена 50 (шт)	7	- 41,47	- -	- 290	- -	- -	- -	- -
235	СПРАЙС-ЛИСТ	-Ревизия d 50 мм (шт)	3	- 55,5	- -	- 166	- -	- -	- -	- -
236	СПРАЙС-ЛИСТ	-Ревизия d 100 мм (шт)	1	- 125,44	- -	- 125	- -	- -	- -	- -
237	СПРАЙС-ЛИСТ	-Прочистка d 50 мм (шт)	4	- 55,5	- -	- 222	- -	- -	- -	- -
238	СПРАЙС-ЛИСТ	-Прочистка d 100 мм (шт)	2,5	- 125,44	- -	- 314	- -	- -	- -	- -
		ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ БЛОК "А"		-	-	-	-	-	-	-
239	5101-32	-Стол для учителя (шт)	22	6020	-	132440	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				-	-	-	-	-	-	-
240	5554-4	шт. -Стул для преподавателя	46	2258	-	103868	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
241	5554-3	шт. -Стол ученический двухместный для кабинетов	8	3978	-	31824	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
242	5549-4	шт. -Стол читательский одноместный	4	3655	-	14620	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
243	5101-65	шт. -Стул школьный	20	1613	-	32260	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
244	5554-4	шт. -Стул для преподавателя	8	2258	-	18064	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
245	5553-3	шт. -Стол ученический одноместный для классов	4	3978	-	15912	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
246	5554-3	шт. -Стол ученический двухместный для кабинетов	18	3978	-	71604	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
247	5553-3	шт. -Стол ученический одноместный для классов	12	3978	-	47736	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
248	5101-65	шт. -Стул школьный	20	1613	-	32260	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
249	5101-65	шт. -Стул школьный	48	1613	-	77424	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
250	5554-3	шт. -Стол ученический двухместный для кабинетов	42	3978	-	167076	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
251	5553-3	шт. -Стол ученический одноместный для классов	22	3978	-	87516	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
252	5101-65	шт. -Стул школьный	184	1613	-	296792	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
253	5101-54	шт. -Стол для утюжки белья	1	1957	-	1957	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
254	5101-74	шт. -Стеллаж книжный односторонний	2	3655	-	7310	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
255	5101-92-1	шт. -Шкаф для учебно-наглядных	11	7848	-	86328	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		пособий для лаборантских при кабинетах химии, биологии, секционный: секция нижняя, 960x400x880		-	-	-	-	-	-	-
256	5101-92-2	шт. -Шкаф для учебно-наглядных пособий для лаборантских при кабинетах химии, биологии, секционный: секция верхняя, 960x400x1200	11	9675 -	-	106425 -	-	-	-	-
257	5101-92-3	шт. -Шкаф для учебно-наглядных пособий для лаборантских при кабинетах химии, биологии, секционный: секция антресольная, 960x400x800	11	5913 -	-	65043 -	-	-	-	-
258	5101-92-4	шт. -Шкаф для учебно-наглядных пособий для лаборантских при кабинетах химии, биологии, секционный: секция-вставка с выдвижными досками	11	2580 -	-	28380 -	-	-	-	-
259	1204-151	шт. -Стол для компьютера	4	6665 -	-	26660 -	-	-	-	-
260	5101-79	шт -Табурет регулируемый по высоте	20	2258 -	-	45160 -	-	-	-	-
261	1204-151	шт. -Стол для компьютера	16	6665 -	-	106640 -	-	-	-	-
262	5101-100-1	шт -Шкаф для учебно-наглядных пособий, инвентаря, реквизита, секционный: секция нижняя, 960x400x880	2	7848 -	-	15696 -	-	-	-	-
263	5101-100-2	шт. -Шкаф для учебно-наглядных пособий, инвентаря, реквизита, секционный: секция верхняя, 960x400x800	2	5913 -	-	11826 -	-	-	-	-
264	5101-103	шт. -Шкаф вытяжной лабораторный, с отделением для хранения летучих веществ	1	43645 -	-	43645 -	-	-	-	-

шт.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
265	5101-35	-Стол демонстрационный для кабинета химии в комплексе из двух секций	1	46655	-	46655	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
266	5101-89-1	шт. -Шкаф для учебно-наглядных пособий для кабинетов физики, химии, секционный: секция нижняя, 960x400x880	1	7848	-	7848	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
267	5101-89-2	шт. -Шкаф для учебно-наглядных пособий для кабинетов физики, химии, секционный: секция верхняя,960x400x1200	1	9675	-	9675	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
268	5101-89-3	шт. -Шкаф для учебно-наглядных пособий для кабинетов физики, химии, секционный: секция-вставка выдвижными досками, 960x67x400	1	2580	-	2580	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
269	5101-89-1	шт. -Шкаф для учебно-наглядных пособий для кабинетов физики, химии, секционный: секция нижняя, 960x400x880	1	7848	-	7848	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
270	5101-89-2	шт. -Шкаф для учебно-наглядных пособий для кабинетов физики, химии, секционный: секция верхняя, 960x400x1200	1	9675	-	9675	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
271	5101-89-3	шт. -Шкаф для учебно-наглядных пособий для кабинетов физики, химии, секционный: секция-вставка выдвижными досками, 960x67x400	1	2580	-	2580	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
272	5101-38	шт. -Стол лабораторный физический	2	6665	-	13330	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
273	5101-40	шт. -Стол препараторский	1	16383	-	16383	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
274	5101-36	шт. -Стол демонстрационный для кабинета физики	1	26015	-	26015	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
275	5101-92-1	шт. -Шкаф для учебно-наглядных	1	7848	-	7848	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		пособий для лабораторных при кабинетах химии, биологии, секционный: секция нижняя, 960x400x880		-	-	-	-	-	-	-
276	5101-92-2	шт. -Шкаф для учебно-наглядных пособий для лабораторных при кабинетах химии, биологии, секционный: секция верхняя, 960x400x1200	1	9675	-	9675	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
277	5101-92-3	шт. -Шкаф для учебно-наглядных пособий для лабораторных при кабинетах химии, биологии, секционный: секция антресольная, 960x400x800	1	5913	-	5913	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
278	5101-92-4	шт. -Шкаф для учебно-наглядных пособий для лабораторных при кабинетах химии, биологии, секционный: секция-вставка с выдвижными досками	1	2580	-	2580	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
279	5101-92-1	шт. -Шкаф для учебно-наглядных пособий для лабораторных при кабинетах химии, биологии, секционный: секция нижняя, 960x400x880	1	7848	-	7848	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
280	5101-92-2	шт. -Шкаф для учебно-наглядных пособий для лабораторных при кабинетах химии, биологии, секционный: секция верхняя, 960x400x1200	1	9675	-	9675	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
281	5101-92-3	шт. -Шкаф для учебно-наглядных пособий для лабораторных при кабинетах химии, биологии, секционный: секция антресольная, 960x400x800	1	5913	-	5913	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
282	5101-92-4	шт. -Шкаф для учебно-наглядных пособий для лабораторных при кабинетах химии, биологии, секционный: секция-вставка с выдвижными досками	1	2580	-	2580	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.								
283	5101-111	-Шкаф для папок и бумаг	3	19780	-	59340	-	-	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
284	5101-113	-Шкаф для одежды и сейфа	4	20855	-	83420	-	-	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
285	5101-89-1	-Шкаф для учебно-наглядных пособий для кабинетов физики, химии, секционный: секция нижняя, 960x400x880	1	7848	-	7848	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
286	5101-89-2	-Шкаф для учебно-наглядных пособий для кабинетов физики, химии, секционный: секция верхняя, 960x400x1200	1	9675	-	9675	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
287	5101-89-3	-Шкаф для учебно-наглядных пособий для кабинетов физики, химии, секционный: секция-вставка выдвижными досками, 960x67x400	1	2580	-	2580	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
288	5101-89-1	-Шкаф для учебно-наглядных пособий для кабинетов физики, химии, секционный: секция нижняя, 960x400x880	1	7848	-	7848	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
289	5101-89-2	-Шкаф для учебно-наглядных пособий для кабинетов физики, химии, секционный: секция верхняя, 960x400x1200	1	9675	-	9675	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
290	5101-89-3	-Шкаф для учебно-наглядных пособий для кабинетов физики, химии, секционный: секция-вставка выдвижными досками, 960x67x400	1	2580	-	2580	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
291	5558-38	-Шкаф медицинский одностворчатый	2	4730	-	9460	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
292	5101-41	-Стол письменный однотумбовый, 1200x750x720	2	10105	-	20210	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
293	5101-94-1	-Шкаф для учебно-наглядных	1	43327,5	-	43328	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		пособий для комбинированной мастерской по обработке металла и древесины, секционный: секция нижняя, 960х400х880/длиной 5300		-	-	-	-	-	-	-
			шт.							
294	5101-94-2	-Шкаф для учебно-наглядных пособий для комбинированной мастерской по обработке металла и древесины, секционный: секция для слесарных и столярных инструментов, 960х400х1200/длиной 5300 мм	1	53414,06	-	53414	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			шт.							
295	5102-39	-Стол читательский двухместный	5	3655	-	18275	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			шт.							
296	5555-3	-Стол ученический для лаборатории физики	8	5805	-	46440	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			шт.							
297	5555-3	-Стол ученический для лаборатории физики	4	5805	-	23220	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			шт.							
298	5101-110	-Шкаф для хранения реактивов	1	21285	-	21285	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			шт.							
299	5101-63	-Столик инструментальный	18	1935	-	34830	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			шт.							
300	5549-4	-Стол читательский одноместный	8	3655	-	29240	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			шт.							
		ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ БЛОК "Б"								
301	1204-151	-Стол для компьютера	1	6665	-	6665	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			шт							
302	5554-3	-Стол ученический двухместный для кабинетов	6	3978	-	23868	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			шт.							
303	5101-65	-Стул школьный	20	1613	-	32260	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			шт.							
304	1204-151	-Стол для компьютера	8	6665	-	53320	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			шт							
		Оборудование для спортивного зала								
305	5101-133	-Стенка гимнастическая	8	9100	-	72800	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		пролет		-	-	-	-	-	-	-
306	5101-132	-Баскетбольные кольца и щиты	2	66000	-	132000	-	-	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
307	5101-163	-Перекладина гимнастическая	1	10200	-	10200	-	-	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
308	5101-161	-Кольца гимнастические	1	2340	-	2340	-	-	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
309	5539-16	-Канат для лазания	2	9700	-	19400	-	-	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
310	5539-58	-Сетка волейбольная	1	920	-	920	-	-	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
311	5539-10	-Стойка волейбольная консольная	1	6800	-	6800	-	-	-	-
		компл.		-	-	-	-	-	-	-
312	5539-14	-Брусья гимнастические	1	36000	-	36000	-	-	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
313	5101-156	-Бревно гимнастическое	1	20200	-	20200	-	-	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
314	5101-68	-Скамья гимнастическая	8	7310	-	58480	-	-	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
315	5302-291	-Мат гимнастический детский поролоновый	2	7327	-	14654	-	-	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
316	5101-162	-Конь гимнастический	1	26800	-	26800	-	-	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
317	5101-160	-Козел гимнастический	1	14400	-	14400	-	-	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
318	5101-105	-Шкаф для хранения хозяйственного инвентаря	1	29670	-	29670	-	-	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
319	5539-20	-Мостик гимнастический	1	4300	-	4300	-	-	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
320	5539-20	-Мостик гимнастический	1	4300	-	4300	-	-	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
321	5539-15	-Дорожка гимнастическая для разбега	2	91600	-	183200	-	-	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
322	5301-30	-Шкаф для индивидуальных	20	8170	-	163400	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		комплектов одежды		-	-	-	-	-	-	-
		секция ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ БЛОК "В"								
323	5101-179	-Стол для хлеборезки	1	3483	-	3483	-	-	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
324	5101-172	-Подтоварник	3	1600	-	4800	-	-	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
325	5101-106	-Шкаф для хранения посуды	2	28595	-	57190	-	-	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
326	5545-1	-Стол обеденный четырехместный с комплектом табуретов	12	6880	-	82560	-	-	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
327	5101-20	-Комплект (стол и 6 стульев) для школьного буфета	5	12148	-	60740	-	-	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
328	8101-99	-Стойка буфетная	1	19135	-	19135	-	-	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
329	5101-113	-Шкаф для одежды и сейфа	2	20855	-	41710	-	-	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
330	5101-79	-Табурет регулируемый по высоте	2	2258	-	4516	-	-	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
331	5302-97	-Стеллаж производственный 1500x700x1500 мм	5	10535	-	52675	-	-	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
332	5101-71	-Стеллаж для портфелей (из трех полок), 960x400x880	1	4085	-	4085	-	-	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
333	5101-105	-Шкаф для хранения хозяйственного инвентаря	2	29670	-	59340	-	-	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
334	5302-147	-Шторы-жалюзи	7	2550	-	17850	-	-	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
335	5101-113	-Шкаф для одежды и сейфа	1	20855	-	20855	-	-	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
336	5102-61	-Шкаф для папок и бумаг	1	19780	-	19780	-	-	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
337	8101-40	-Трибуна	1	17200	-	17200	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			шт.	-	-	-	-	-	-	-
338	5554-4	-Стул для преподавателя	1	2258	-	2258	-	-	-	-
			шт.	-	-	-	-	-	-	-
339	5101-65	-Стул школьный	9	1613	-	14517	-	-	-	-
			шт.	-	-	-	-	-	-	-
340	1301-32	-Стол гримировальный	2	15695	-	31390	-	-	-	-
			шт	-	-	-	-	-	-	-
341	5101-74	-Стеллаж книжный односторонний	8	3655	-	29240	-	-	-	-
			шт.	-	-	-	-	-	-	-
342	5101-73	-Стеллаж книжный двухсторонний	20	4730	-	94600	-	-	-	-
			шт.	-	-	-	-	-	-	-
343	5549-1	-Кафедра выдачи книг	1	12255	-	12255	-	-	-	-
			шт.	-	-	-	-	-	-	-
344	5101-66	-Секция стульев на 2 места, складируемая для актовых залов	35	8224	-	287840	-	-	-	-
			шт.	-	-	-	-	-	-	-
345	5101-104	-Шкаф каталожный 12-гнездный	1	6450	-	6450	-	-	-	-
			шт.	-	-	-	-	-	-	-
346	5549-5	-Стол читательский двухместный	4	4300	-	17200	-	-	-	-
			шт.	-	-	-	-	-	-	-
347	1203-116	-Занавес антрактный раздвижной на сатиновой подкладке	60	980	-	58800	-	-	-	-
			м2	-	-	-	-	-	-	-
348	5101-62	-Стол-барьер	1	7095	-	7095	-	-	-	-
			шт.	-	-	-	-	-	-	-
349	5101-89-1	-Шкаф для учебно-наглядных пособий для кабинетов физики, химии, секционный: секция нижняя, 960x400x880	2	7848	-	15696	-	-	-	-
			шт.	-	-	-	-	-	-	-
350	5101-89-2	-Шкаф для учебно-наглядных пособий для кабинетов физики, химии, секционный: секция верхняя,960x400x1200	2	9675	-	19350	-	-	-	-
			шт.	-	-	-	-	-	-	-
351	5101-89-3	-Шкаф для учебно-наглядных пособий для кабинетов физики, химии, секционный: секция-вставка выдвижными досками, 960x67x400	2	2580	-	5160	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.								
352	5554-4	-Стул для преподавателя	15	2258	-	33870	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
353	5536-195	-Шкаф для индивидуальных комплектов одежды	4	8815	-	35260	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
354	5101-32	-Стол для учителя	3	6020	-	18060	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
355	5554-3	-Стол ученический двухместный для кабинетов	2	3978	-	7956	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
		ФАСАД БЛОКА А								
356	Е0115-158-3	-Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности поливинилацетатная	745,48	73,83	1,65	55039	1230	8509	0,06	46
				10,24	0,63	7634	470	105	-	2
		м2								
		ФАСАД БЛОКА Б								
357	Е0115-158-3	-Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности поливинилацетатная	442,106	73,83	1,65	32641	729	5046	0,06	27
				10,24	0,63	4527	279	105	-	1
		м2								
		ФАСАД БЛОКА В								
358	Е0115-158-3	-Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности поливинилацетатная	441,372	73,83	1,65	32586	728	5038	0,06	27
				10,24	0,63	4520	278	105	-	1
		м2								
		ТИП-2 Покрытие тротуаров из бетонных плит - 1720								
		м2								
359	С143003-28 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Плиты тротуарные из тяжелого бетона В22-27,5 /ГОСТ 17608-91/, толщина 50 мм	1719,94444	1000	-	1719944	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м2								
		ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНЯ								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
360	Е0101-13-2 т.ч. п-3.37 К=1,2	-Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	17	34,66	33,42	589	568	188	0,01	-
				1,25	10,12	21	172	97	0,04	1
		м3								
361	Е0101-13-2	-Разработка грунта 2 группы в	16	38,13	36,76	610	588	194	0,01	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	т.ч. п-3.37 К=1,2 т.ч. п-3.46 К=1,1	отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4м3 (сильно налипающего на инструмент)м3		1,37	11,14	22	178	97	0,04	1
362	E0101-164-2-	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент / доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ доп. изм. № 1, К=1,2 м3	2	302,12	-	604	-	683	2,13	4
	т.ч. п-3.177 к=1,15 т.ч. п-1.55, п-3.180,			302,12	-	604	-	113	-	-
363	E0101-173-2-	Водоотлив из котлованов м3	18	343,74	343,74	6187	6187	3874	-	-
				-	221,85	-	3993	97	1,02	18
364	E0101-27-2 -	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м ВО ВРЕМЕННЫЙ ОТВАЛ м3	35	6,48	6,48	227	227	71	-	-
				-	2,1	-	74	97	0,01	-
365	E0101-27-2 -	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ м3	35	6,48	6,48	227	227	71	-	-
				-	2,1	-	74	97	0,01	-
366	E0101-18-2 -	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3 ГРУНТ ДЛЯ НАСЫПИ м3	127,5	47,43	44,84	6047	5717	2028	0,02	2
				2,59	13,81	330	1761	97	0,05	7
367	C010333-A1--1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1 т	230	17,73	-	4078	-	816	0,07	17
				3,55	-	816	-	100	-	-
368	E0101-13-2 -	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью	20	28,89	27,85	578	557	184	0,01	-
				1,04	8,44	21	169	97	0,03	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		0,4 м3								
369	E0101-166-2	м3 -Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	2,5	134,1 134,1	- -	335 335	- -	379 113	0,97 -	2 -
370	E0101-24-2	м3 -Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10м, В НАСЫПЬ НА 30м	105	9,24 -	9,24 3	971 -	971 315	306 97	- 0,01	- 1
371	E0101-24-10 К=2	м3 -Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	210	7,91 -	7,91 2,57	1661 -	1661 539	523 97	- 0,01	- 2
372	E0101-134-1	м3 -Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	125	21,55 17,03	4,52 -	2693 2129	565 -	2065 97	0,11 -	14 -
373	E0101-145-5	м3 -Планировка площадей из грунтов 2 группы ручным способом	85	19,4 19,4	- -	1649 1649	- -	1600 97	0,12 -	10 -
374	E0101-152-1	м2 -Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав ручным способом	62,5	50,64 48,6	0,23 0,09	3165 3038	14 6	3439 113	0,33 -	21 -
375	E0101-153-1	м2 -Полив посевов трав водой	62,5	19,29 2,12	16,91 3,87	1206 133	1057 242	363 97	0,02 0,02	1 1
		ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ (ФУНДАМЕНТЫ, КОЛОДЕЦ)								
376	E0111-13-3	-Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом ПРОПИТКА ГРАВИЙНОЙ ПОДГОТОВКИ	7,5	597,94 39,83	24,55 9,2	4485 299	184 69	452 123	0,26 0,04	2 -
377	E0106-1-1	м2 -Устройство бетонной подготовки	0,7	5694,13 195,75	66,01 24,93	3986 137	46 17	162 105	1,35 0,12	1 -
378	E0106-2-2	м3 -Устройство железобетонных фундаментов объемом до 100 м3 под фабрично-заводские трубы,	8,65	6834,84 702	184,92 69,86	59121 6072	1600 604	7010 105	4,36 0,34	38 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИЗ БЕТОНА КЛ.В12,5 НА ССПЦ								
379	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3	8,77975	94 -	- -	825 -	- -	- -	- -	- -
380	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Горячекатанная арматурная сталь гладкая класса А-1, диаметром 6 мм т	0,01785	65000 -	- -	1160 -	- -	- -	- -	- -
381	С12041-65 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Горячекатанная арматурная сталь периодического профиля класса А-II, диаметром 16-18мм т	0,039075	58500 -	- -	2286 -	- -	- -	- -	- -
382	Е0106-11-9	-Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,06696	64092,87 3330	304,24 114,75	4292 223	20 8	242 105	20 0,56	1 -
383	С12041-132	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры т	0,06696	40200 -	- -	2692 -	- -	- -	- -	- -
384	Е0108-4-7	-Боковая обмазочная гидроизоляция стен и фундаментов битумом в 2 слоя м2	7,065	245,44 37,35	3,82 1,44	1734 264	27 10	323 118	0,21 0,01	1 -
385	Е0111-13-3	-Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом ПРОПИТКА ГРАВИЙНОЙ ПОДГОТОВКИ м2	2,65	597,94 39,83	24,55 9,2	1585 106	65 24	160 123	0,26 0,04	1 -
386	Е0106-9-1	-Устройство подливки под оборудование толщиной 20 мм м2	7,5	191,03 69,75	1,8 0,68	1433 523	14 5	555 105	0,42 -	3 -
387	Е0122-41-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-20	-Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах м3	1,49	28192,27 2362,5	2104,76 623,48	42006 3520	3136 929	5784 130	13,9 2,48	21 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	02, СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02									
388	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,49	94	-	140	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
389	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	-Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,66	32100	-	21186	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
390	С143001-45	-Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов,кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,56	-250	-	-140	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
391	С143001-46	-Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов,кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,56	-134	-	-75	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
392	С143018-37 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	-Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм КЦ-15-9, КЦ-15-9а	1,78	8170	-	14543	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
393	С143018-33 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	-Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм КЦ7-3.2	0,29	4862,5	-	1410	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
394	С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2	-Кольца горловин смотровых колодцев марки К-7-1,5, КЦО-1	1	899,64	-	900	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	004 ПРИМ									
395	С11011-774	-Скобы ходовые	6,4	129	-	826	-	-	-	-
		кг		-	-	-	-	-	-	-
396	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Люк чугунный легкий, ГОСТ 3634-79	1	8060	-	8060	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
397	Е0107-20-3	-Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,0279	175710,1	1826,1	4902	51	343	42,7	1
				8100	690,75	226	19	140	3,37	-
		т								
398	С12041-132	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ	0,0279	40200	-	1122	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
399	Е0106-33-1	-ЗЕДЕЛКА ТРУБ БЕТОНОМ В7,5	0,005	10466,28	1343,81	52	7	17	16,06	-
		м3		2792,25	463,29	14	2	105	1,77	-
400	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,0051	94	-	1	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
401	Е0106-1-13	-ОБЕТОНИРОВАНИЕ САЛЬНИКОВ	0,2	7454,27	95,97	1491	19	170	4,9	1
		м3		771,75	36,25	154	7	105	0,18	-
402	Е0127-55-1	-Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	0,85	398,77	-	339	-	28	0,14	-
				24,75	-	21	-	133	-	-
		м2								
403	Е0110-55-1	-Укладка щитов над подпольными каналами, ДЕРЕВЯННАЯ КРЫШКА	0,15	1292,59	29,74	194	4	8	0,23	-
				32,85	11,23	5	2	120	0,05	-
		м2								
404	Е0127-56-1	-Устройство оснований под тротуары из кирпичного или известнякового щебня толщиной 12 см ИЗ ПЕСКА ТОЛЩ.10СМ	2,67	259,45	12,52	693	33	151	0,24	1
				38,03	4,39	102	12	133	0,02	-
		м2								
405	Е0127-56-2 К=2	-Устройство оснований под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, на каждый 1 см изменения толщины добавлять или исключать	5,34	-18,83	-	-101	-	-6	-0,01	-
				-0,83	-	-4	-	133	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2								
406	Е0111-2-3	-Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных, ОТМОСТКА	0,267	1082,44 474,75	- -	289 127	- -	156 123	3,1 -	1 -
		м3								
		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ								
407	Е0109-4-4 ПРИМ	-Монтаж ВОДОНАПОРНОЙ БАШНИ	3,418715	22519,63 5647,5	14924,45 2690,85	76988 19307	51022 9199	25656 90	30,3 9,34	104 32
		т								
408	С12021-207	-Негабаритные емкости, поставляемые отдельными элементами, с цилиндрической поверхностью без арматуры	3,4529022	108100 -	- -	373259 -	- -	- -	- -	- -
		т								
409	Е0109-29-1	-Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,227	13711,47 5040	5475,87 1552,87	3113 1144	1243 353	1347 90	28,9 5,46	7 1
		т								
410	С12021-267	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	3,4529022	133700 -	- -	461653 -	- -	- -	- -	- -
		т								
		ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ								
411	Е0115-172-2	-Масляная окраска больших поверхностей /кроме кровель/ белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ БАШНИ И СТВОЛА	58,3	65,24 18,45	1,84 0,7	3803 1076	107 41	1172 105	0,11 -	6 -
		м2								
412	Е0115-173-2	-Окраска суриком больших поверхностей/кроме кровель/, количество окрасок 2 ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ БАШНИ И СТВОЛА	51	51,74 18,45	1,84 0,7	2639 941	94 36	1025 105	0,11 -	6 -
		м2								
		РАЗНЫЕ РАБОТЫ								
413	Е0127-56-1	-Устройство оснований под тротуары из кирпичного или известнякового щебня толщиной 12 см ИЗ ГРАВИЯ ТОЛЩ.10СМ	22	141,65 38,03	12,52 4,39	3116 837	275 97	1241 133	0,24 0,02	5 -
		м2								
414	Е0127-56-2 К=2	-Устройство оснований под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, на каждый 1 см изменения толщины	44	-8,68 -0,83	- -	-382 -37	- -	-49 133	-0,01 -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		добавлять или исключать								
		м2								
415	Е0127-55-1	-Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3см	22	398,77	-	8773	-	724	0,14	3
				24,75	-	545	-	133	-	-
		м2			ЛЕСТНИЦА					
416	Е0101-166-2	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	1	134,1	-	134	-	152	0,97	1
				134,1	-	134	-	113	-	-
		м3								
417	Е0106-3-1	-Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование ЛЕСТНИЦА ИЗ БЕТОНА В12,5	0,55	7340,83	260,48	4037	143	406	3,94	2
				614,25	89,46	338	49	105	0,35	-
		м3								
418	Е0106-11-10	-Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,00924	5239,08	327,33	48	3	20	11,6	-
				1890	123,75	17	1	105	0,6	-
		1т								
419	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	0,00924	41200	-	381	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
420	Е0109-29-1	-Монтаж ограждения ЛЕСТНИЦЫ ОЛ-33-1, ОЛ-12-1	0,0622	13711,47	5475,87	853	341	369	28,9	2
				5040	1552,87	313	97	90	5,46	-
		т								
421	С12021-267	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,0622	133700	-	8316	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
422	Е0115-179-4	-Окраска металлических стен за 2 раза кузбасским лаком ОГРАЖДЕНИИ	1,8038	35,96	-	65	-	56	0,18	-
				29,7	-	54	-	105	-	-
		м2								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге			12949304	117027			4901
			Тенге			839599	34212			147

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость оборудования -	Тенге			4833140	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге			4833140	-	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			5826560	-	-		-
		Материалы -	Тенге			2740833	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	668104	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			143212	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			2239823	-	-		-
		Транспортные расходы -	Тенге			4078	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			755807	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		378
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	113371	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			394942	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			6977309	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		4296
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	781475	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			993733	-	-		-
		Материалы -	Тенге			7733	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	44261	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			898505	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			39835	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		20
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	5975	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			62014	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			1095582	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		240
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	50236	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1295871	-	-		-
		Материалы -	Тенге			1043060	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	161446	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			83097	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			12	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			206651	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		103
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	30998	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			90151	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1592672	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1014
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	192443	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			14498704	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		5549
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	1024155	-		-
		РАЗДЕЛ 4. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ И АВТОМАТИЗАЦИЯ								
423	Е0122-8-3	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с гидравлическим испытанием	0,009	70153,47 48825	10674,97 4032	631 439	96 36	618 130	270 19,69	2 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		км								
424	С130806-224 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8732-78/, 102х6 мм	9	1117 -	- -	10053 -	- -	- -	- -	- -
		м								
425	Е0122-8-2	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 80 мм с гидравлическим испытанием	0,008	64249,36 45900	8122,48 3069	514 367	65 25	509 130	254 14,99	2 -
		км								
426	С130806-25 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 6272-75/, черные обыкновенные 80х4 мм	8	562 -	- -	4496 -	- -	- -	- -	- -
		м								
427	Е0122-8-1	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 15 мм с гидравлическим испытанием	0,007	62566,88 45675	6788,5 2565	438 320	48 18	439 130	253 12,52	2 -
		км								
428	С130806-18 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, черные обыкновенные 15х2,2 мм	7	90 -	- -	630 -	- -	- -	- -	- -
		м								
429	Е0122-33-5	-Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,04688	121294,13 62775	49389,75 18657	5686 2943	2315 875	4963 130	312,7 91,12	15 4
		т								
430	С130810-150	-Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные переходные из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 108х6-89х6 мм	1	796 -	- -	796 -	- -	- -	- -	- -
		шт								
431	С130810-151	-Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные переходные из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 108х6-76х5 мм	1	979 -	- -	979 -	- -	- -	- -	- -
		шт								
432	С130810-149	-Тройники /ГОСТ 17376-83/	1	680	-	680	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		штампованные переходные из стали марки 20 на Ру < или равно 16 М Па, 89х6-57х4 мм		-	-	-	-	-	-	-
		шт								
433	С130810-110	-Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные к онцентрические из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 89х6-57х4 мм	1	321 -	- -	321 -	- -	- -	- -	- -
		шт								
434	С130810-79	-Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 100 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 108х4 мм	2	401 -	- -	802 -	- -	- -	- -	- -
		шт								
435	С130810-78	-Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 80 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 89х3,5 мм	1	321 -	- -	321 -	- -	- -	- -	- -
		шт								
436	С131103-3	-Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа /12 кгс/см2/	2	194 -	- -	388 -	- -	- -	- -	- -
		шт								
437	С130810-65	-Соединения на сгоне стальные: переходы, d 80 мм	1	176 -	- -	176 -	- -	- -	- -	- -
		шт								
438	Е0122-40-2	-Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 80 мм	3	118,85 96,75	16,47 -	357 290	49 -	377 130	0,46 -	1 -
		фланец								
439	Е0122-40-3	-Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	3	156,43 126	21,43 -	469 378	64 -	491 130	0,6 -	2 -
		фланец								
440	С130809-12	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм	3	492 -	- -	1476 -	- -	- -	- -	- -
		шт								
441	С130809-11	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 80 мм	3	377 -	- -	1131 -	- -	- -	- -	- -
		шт								
442	С130901-5	-Вентили запорные пожарные латунные 1Б1р с муфтой и	2	1230	-	2460	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		цапкой для воды, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/,Dy 50 мм		-	-	-	-	-	-	-
			шт							
443	Е0122-35-3	-Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	1	411,46 231,75	17,71 6,75	411 232	18 7	310 130	1,4 0,03	1 -
			шт							
444	С130902-53	-Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм	1	6480 -	- -	6480 -	- -	- -	- -	- -
			шт							
445	Е0122-35-2	-Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 80 мм	1	405,4 227,25	16,15 6,75	405 227	16 7	304 130	1,36 0,03	1 -
			шт							
446	С130902-52	-Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10кгс/см2/, Dy 80 мм	1	5190 -	- -	5190 -	- -	- -	- -	- -
			шт							
447	Е0122-33-5	-КЛАПАН ЗАХЛОПКА	0,005	247994,13 62775	49389,75 18657	1240 314	247 93	529 130	312,7 91,12	2 -
			т							
448	Ц0111-250-1	-Реле РМ-51 /ДПЭ-3/ для измерения и регулирования уровня	1	210,04 193,5	- -	210 194	- -	174 90	1 -	1 -
			компл							
449	1704-50689	-РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ РНД-1 ТУ25-02-35-75, РОС-3	1	7865,31 -	- -	7865 -	- -	- -	- -	- -
			ШТ							
450	С130904-62	-Краны регулирующие трехходовые КРТПп латунные, Dy 20 мм	1	290 -	- -	290 -	- -	- -	- -	- -
			шт							
451	Ц0108-407-1	-Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	1	125,6 41,4	64,1 15,8	126 41	64 16	54 95	0,26 0,09	- -
			м							
452	С130806-30 Изм. и доп.вып.9 СН РК	-Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, оцинкованные легкие 15х2,5 мм	1	100 -	- -	100 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	м								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				55122	2983			30
		Тенге				5745	1076			5
	Стоимость оборудования -	Тенге				7865	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге				7865	-	-		-
	Стоимость монтажных работ -	Тенге				726	-	-		-
	Материалы -	Тенге				37	-	-		-
	Всего заработная плата -	Тенге				-	251	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				390	-	-		-
	Накладные расходы -	Тенге				228	-	-		-
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				-	34	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				57	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге				1011	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				-	-	-		1
	Сметная заработная плата -	Тенге				-	285	-		-
	Стоимость общестроительных работ -	Тенге				10152	-	-		-
	Материалы -	Тенге				1722	-	-		-
	Всего заработная плата -	Тенге				-	6571	-		-
	Местные материалы -	Тенге				1	-	-		-
	Накладные расходы -	Тенге				8542	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				-	-	-		4
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				-	1281	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				1122	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге				19816	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				-	-	-		38
	Сметная заработная плата -	Тенге				-	7852	-		-
	Стоимость сантехнических работ -	Тенге				36379	-	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				36379	-	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				2183	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге				38562	-	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				67254	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				-	-	-		39
	Сметная заработная плата -	Тенге				-	8137	-		-

РАЗДЕЛ 5. Внутриплощадочные сети водопровода, канализации и сооружении к ним

ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ
БЕЗ ТИПОВОЙ ВОДОМЕРНОЙ ВСТАВКИ "А"

453	Е0116-16-1	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диам.	2	322,61 150,75	5,38 2,25	645 302	11 5	392 128	0,9 0,01	2 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		до 65 мм								
454	С130902-51	1шт -Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	2	3500 - -	- - -	7000 - -	- - -	- - -	- - -	- - -
455	Ц0112-802-2 К=1,25	шт -Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 50 мм	1	619,95 591,25	24 6,8	620 591	24 7	538 90	3,75 0,04	4 -
456	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО"ПРОМРЕСУРС-KZ"	шт -Задвижка чугунная фланцевая 30ч906бр диам.50 мм с электроприводом ТЭ099.058-16М	1	84817,86 -	- -	84818 -	- -	- -	- -	- -
457	С130809-9	шт -Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	6	285 -	- -	1710 -	- -	- -	- -	- -
458	С130809-10	шт -Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 65 мм	8	342 -	- -	2736 -	- -	- -	- -	- -
459	Е0116-7-7	шт -Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 65 мм	1,54	115,42 92,93	12,21 4,57	178 143	19 7	192 128	0,56 0,02	1 -
460	Е0122-33-5	м -Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,01712	121294,13 62775	49389,75 18657	2077 1075	846 319	1812 130	312,7 91,12	5 2
461	С130810-108	т -Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < 16 МПа, 76х3,5-57х3 мм/60х50 мм	4	302 -	- -	1208 -	- -	- -	- -	- -
462	С130810-136	шт -Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру < 16 МПа, 76х3,5 мм	2	548 -	- -	1096 -	- -	- -	- -	- -
463	С130810-77	шт -Отводы крутоизогнутые /ГОСТ	2	277	-	554	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 65 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 76х3,5 мм		-	-	-	-	-	-	-
		шт								
464	Е0118-21-5	-Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 65 мм	1	301,49 194,67	94,44 34,76	301 195	94 35	294 128	1,14 0,18	1 -
		1фильтр								
465	СПРАЙС-ЛИСТ	-Фильтр сетяатый FVF фланцевый диам. 65 мм Danfoss 065B7746	1	6964,29	-	6964	-	-	-	-
	ТОО"ДАНФОС С"			-	-	-	-	-	-	-
		шт								
466	Е0116-16-1	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диам. до 65 мм	2	322,61 150,75	5,38 2,25	645 302	11 5	392 128	0,9 0,01	2 -
		1шт								
467	ПРАЙС-ЛИСТ	-Гибкая вставка ZBK фланцевая диам.50 мм DAnfOss 149B5143C	2	6025,73	-	12051	-	-	-	-
	ТОО"ДАНФОС С"			-	-	-	-	-	-	-
		шт								
		ТИПОВАЯ ВОДОМЕРНАЯ ВСТАВКА СО СЧЕТЧИКОМ ДИАМ.40ММ "Б"								
468	Е0116-26-1	-Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	1	75,82 67,5	1,57 -	76 68	2 -	86 128	0,41 -	- -
		1счетчик								
469	С131102-18	-Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые УВК-40	1	5760	-	5760	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
470	Е0118-22-2	-Установка манометров с трехходовым краном	1	47,7 40,5	1,57 -	48 41	2 -	52 128	0,22 -	- -
		комплект								
471	ПРАЙС-ЛИСТ	-Манометр МП4-Уф	1	829,37	-	829	-	-	-	-
	ТОО"ЭВЕРЕСТ-МИГ"	шт		-	-	-	-	-	-	-
472	С130904-57	-Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	1	328 -	- -	328 -	- -	- -	- -	- -
		шт								
473	Е0116-7-5	-Прокладка трубопроводов	0,44	67,67	4,19	30	2	35	0,34	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 40 мм		59,85	1,58	26	1	128	0,01	-
		м								
474	Е0116-7-1	-Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	0,2	67,67 59,85	4,19 1,58	14 12	1 -	16 128	0,34 0,01	- -
		м								
475	Е0122-33-5	-Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,00074	121294,13 62775	49389,75 18657	90 46	37 14	78 130	312,7 91,12	- -
		т								
476	С130810-107	-Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < 16 МПа, 57х4-45х2,5 мм	2	251 -	- -	502 -	- -	- -	- -	- -
		шт								
477	С130901-24	-Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dу 15 мм	1	328 -	- -	328 -	- -	- -	- -	- -
		шт								
478	С130810-54	-Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	1	198 -	- -	198 -	- -	- -	- -	- -
		шт								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге			130806	1047			16
			Тенге			2799	392			2
	Стоимость оборудования -		Тенге			85647	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость оборудования -		Тенге			85647	-	-		-
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			620	-	-		-
	Материалы -		Тенге			5	-	-		-
	Всего заработная плата -		Тенге			-	598	-		-
	Накладные расходы -		Тенге			538	-	-		-
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге			-	81	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			69	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -		Тенге			1228	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		4
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	679	-		-
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2166	-	-		-
	Материалы -		Тенге			163	-	-		-
	Всего заработная плата -		Тенге			-	1454	-		-
	Накладные расходы -		Тенге			1891	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч			-	-	-		1
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге			-	284	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			243	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			4300	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		8
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	1738	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			42372	-	-		-
		Материалы -	Тенге			709	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	1139	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			40436	-	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			8	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			1458	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	219	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2630	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			46460	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	1358	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			137635	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		20
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	3774	-		-
		РАЗДЕЛ 6. Водопровод В1								
		Земляные работы								
479	Е0101-12-13-	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	227,95	22,04	20,73	5024	4726	1551	0,01	2
				1,31	5,7	299	1300	97	0,02	5
			м3							
480	Е0101-164-1-	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	7,05	200,88	-	1416	-	1600	1,42	10
	т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2			200,88	-	1416	-	113	-	-
			м3							
481	Е0101-164-2-	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, Под колодцы	2,35	218,93	-	514	-	581	1,54	4
				218,93	-	514	-	113	-	-
			м3							
482	Е0101-134-1-	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	40,8	21,55	4,52	879	184	674	0,11	4
				17,03	-	695	-	97	-	-
			м3							
483	Е0123-1-1	-Устройство песчаного основания под трубопроводы	13,6	1626,2	152,52	22116	2074	3727	1,02	14
				153,68	57,15	2090	777	130	0,28	4
			м3							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
484	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	40,8	122,18 122,18	- -	4985 4985	- -	5633 113	0,89 -	36 -
485	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.),при перемещении 1 группы грунтов до 5 м м3	175,95	5,55 -	5,55 1,8	977 -	977 317	308 97	- 0,01	- 1
486	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками м3	175,95	21,55 17,03	4,52 -	3791 2996	795 -	2907 97	0,11 -	19 -
		Укладка трубопровода								
487	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм км	0,104	51162,26 30825	20326,01 5353,43	5321 3206	2114 557	4891 130	179 20,64	19 2
488	С130804-1002 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 63х5,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 м	105,04	237 -	- -	24894 -	- -	- -	- -	- -
489	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 50 мм км	0,032	47611,09 29700	17877,09 4698,68	1524 950	572 150	1431 130	173 18,1	6 1
490	С130804-9982 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 25х2,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 м	32,32	44 -	- -	1422 -	- -	- -	- -	- -
491	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов/Гильзы шт	4	300,57 69,53	225,64 58,98	1202 278	903 236	668 130	0,41 0,23	2 1
492	С130804-9542 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 280х16,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 м	0,8	3082 -	- -	2466 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	8.02-03-20 02									
493	Е0122-34-1	-Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	3	300,57	225,64	902	677	501	0,41	1
				69,53	58,98	209	177	130	0,23	1
		шт								
494	С130804-100 1 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-03-20 02	-ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ Д 25ММ	1,5	151	-	227	-	-	-	-
		м		-	-	-	-	-	-	-
495	Е0116-20-1	-Установка кранов пожарных диам. 50 мм	1	10263,47	23,09	10263	23	213	0,9	1
				157,5	9	158	9	128	0,04	-
		1кран								
496	Е0122-33-5	-Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм/Тройники, ПАТРУБКИ	0,0157	247994,13	49389,75	3894	775	1662	312,7	5
				62775	18657	986	293	130	91,12	1
		т								
497	С130810-308 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-03-20 02	-Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа, /ГОСТ 17376-2001/, диаметром условного прохода 50 мм, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм	2	892,52	-	1785	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
498	С130806-64 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	-ПАТРУБКИ СТАЛЬНЫЕ Д 50	0,4	207	-	83	-	-	-	-
		м		-	-	-	-	-	-	-
499	С130806-57 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	-ПАТРУБКИ СТАЛЬНЫЕ Д 25ММ	0,4	99	-	40	-	-	-	-
		м		-	-	-	-	-	-	-
500	Е0122-36-1	-Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	1	276,46	17,71	276	18	252	1,07	1
				186,75	6,75	187	7	130	0,03	-
		шт								
501	С130901-33	-Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	1	500	-	500	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
502	С130902-51	-Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа,Dy 50 мм	1	3500	-	3500	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
503	Е0122-40-1	-Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	9	74,06	9,93	667	89	737	0,32	3
		шт		63	-	567	-	130	-	-
504	С130809-9	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	9	285	-	2565	-	-	-	-
		фланец		-	-	-	-	-	-	-
505	Е0122-33-5	-Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм ЗАГЛУШКА	0,0002	121294,13	49389,75	24	10	21	312,7	-
		шт		62775	18657	13	4	130	91,12	-
506	С130810-14	-Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру< 10 МПа, 57х3,0 мм	1	181	-	181	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
507	Е0106-1-13	-Устройство бетонных УПОР	0,18	7023,83	95,97	1264	17	153	4,9	1
		шт		771,75	36,25	139	7	105	0,18	-
		Водопроводные колодцы D=1500 (2шт)								
508	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	2,04	20368,11	1879,87	41551	3835	5235	8,86	18
				1435,5	538,43	2928	1098	130	2,06	4
		м3								
509	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	2,0808	94	-	196	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
510	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации,резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	1,3	32100	-	41730	-	-	-	-
		м3		-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
511	С143001-46	-Вычитается позиция: Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	1,3	-134 - -	- - -	-174 - -	- - -	- - -	- - -	- - -
		м3								
512	С143001-45	-Вычитается позиция: Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	1,3	-250 - -	- - -	-325 - -	- - -	- - -	- - -	- - -
		м3								
513	С143018-37 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм /ГОСТ 8020-90/, КЦ-15-9, КЦ-15-9а	1,78	8170 - -	- - -	14543 - -	- - -	- - -	- - -	- - -
		м								
514	С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Кольца горловин смотровых колодцев марки КЦО-1	2	896,4 - -	- - -	1793 - -	- - -	- - -	- - -	- - -
		шт								
515	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Люк чугунный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99	2	8060 - -	- - -	16120 - -	- - -	- - -	- - -	- - -
		комплект								
516	С12021-267	-Стремянки	0,02768	133700 - -	- - -	3701 - -	- - -	- - -	- - -	- - -
		т								
517	Е0107-20-3	-Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,04947	175710,1 8100	1826,1 690,75	8692 401	90 34	609 140	42,7 3,37	2 -
		т								
518	Е0115-172-4	-Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	2,23735	148,4 108	0,07 0,02	332 242	- -	254 105	0,65 -	1 -
		м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
519	Е0127-56-1	-Устройство оснований под тротуары из ПГС толщиной 12 см	10,68	280,33 38,03	12,52 4,39	2994 406	134 47	603 133	0,24 0,02	3 -
		м2								
520	Е0127-55-1	-Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	10,68	354,62 24,75	- -	3787 264	- -	352 133	0,14 -	2 -
		м2								
521	Прайс-лист	-Мотопомпа МП-500-ДЛ с тележкой	1	120115,9 -	- -	120116 -	- -	- -	- -	- -
		ШТ								
522	Е0122-38-1	-Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 50 мм	1	478,53 254,25	80,05 31,5	479 254	80 32	371 130	1,3 0,15	1 -
		врезка								
523	Е0123-2-3	-Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диам. 300 мм ФУТЛЯР	0,025	815398,71 83961	28043,08 10500,76	20385 2099	701 263	3070 130	499 51,29	12 1
		км								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге --- Тенге			378621 26281	18795 5307			166 21
	Стоимость оборудования -		Тенге			120116	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость оборудования -		Тенге			120116	-	-		-
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			190759	-	-		-
	Материалы -		Тенге			38104	-	-		-
	Всего заработная плата -		Тенге			-	31422	-		-
	Местные материалы -		Тенге			107760	-	-		-
	Накладные расходы -		Тенге			37790	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч			-	-	-		19
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге			-	5669	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			13713	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -		Тенге			242262	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		206
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	37090	-		-
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			3701	-	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			3701	-	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			222	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			3923	-	-		-
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			64046	-	-		-
	Материалы -		Тенге			10083	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата -	Тенге			-	166	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			53782	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			213	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	32	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3856	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			68114	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	198	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			434415	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		207
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	37289	-		-
		РАЗДЕЛ 7. Канализация								
		Земляные работы								
524	E0101-12-13	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	261,9	22,04	20,73	5772	5429	1781	0,01	2
				1,31	5,7	343	1493	97	0,02	5
525	E0101-164-1	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3 8,1	200,88	-	1627	-	1839	1,42	11
	т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2			200,88	-	1627	-	113	-	-
526	E0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, Под колодцы	м3 8,1	218,93	-	1773	-	2004	1,54	12
				218,93	-	1773	-	113	-	-
527	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3 45,6	21,55	4,52	982	206	753	0,11	5
				17,03	-	777	-	97	-	-
528	E0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3 15,2	1626,2	152,52	24718	2318	4166	1,02	16
				153,68	57,15	2336	869	130	0,28	4
529	E0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3 40,5	122,18	-	4948	-	5592	0,89	36
				122,18	-	4948	-	113	-	-
530	E0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов	м3 171,4	5,55	5,55	952	952	300	-	-
				-	1,8	-	309	97	0,01	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		до 5 м								
		м3								
531	E0101-134-1	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	171,4	21,55	4,52	3693	774	2831	0,11	19
				17,03	-	2919	-	97	-	-
		м3								
		Канализация К1								
532	E0123-2-1	-Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диам. 150 мм	0,1935	465331,02	1733,92	90042	336	15500	361	70
				60966	650,25	11797	126	130	3,17	1
		км								
533	E0123-2-4	-Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диам. 400 мм ФУТЛЯР	0,062	1270480,29	42950,86	78770	2663	10642	691,6	43
				115953,75	16082,99	7189	997	130	78,55	5
		км								
		Канализационные колодцы D=1000(12шт)								
534	E0123-13-3 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	15,27	6154,88	2308,84	93985	35256	62544	13,87	212
				2286	864,68	34907	13204	130	4,22	64
		м3								
535	C143001-7 Изм. и доп. вып.17	-Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса В15 /М-200/, бетонный лоток	4,86	5751	-	27950	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
536	C143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	15,27	94	-	1435	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
537	C143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 круглые	4,48	32100	-	143808	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
538	C143001-46	-Вычитается позиция: Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетонба всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	4,48	-134	-	-600	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
539	С143001-45	-Вычитается позиция: Надбавка или скбидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	4,48	-250 -	- -	-1120 -	- -	- -	- -	- -
		м3								
540	С143018-36 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм /ГОСТ 8020-90/, КЦ-10-6	12,39	5621 -	- -	69644 -	- -	- -	- -	- -
		м								
541	С143018-36 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм /ГОСТ 8020-90/, КЦ-10-9	1,78	5110 -	- -	9096 -	- -	- -	- -	- -
		м								
542	С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Кольца горловин смотровых колодцев марки КЦО-1	16	896,4 -	- -	14342 -	- -	- -	- -	- -
		шт								
543	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 плоские прямоугольные	2,97	24500 -	- -	72765 -	- -	- -	- -	- -
		м3								
544	С143001-46	-Вычитается позиция: Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	4,48	-134 -	- -	-600 -	- -	- -	- -	- -
		м3								
545	Е0108-6-9 т.ч. п-3.11 К=1,1	-Кладка стен приямков и каналов криволинейного очертания	1,5394737	7584,27 1007,33	296,6 110,25	11676 1551	457 170	2030 118	6,55 0,54	10 1
		м3								
546	С131104-8	-Люк чугунный, тип Л /А15/ ,	12	8060	-	96720	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	ГОСТ 3634-99		-	-	-	-	-	-	-
		комплект								
547	С12021-267	-Стремянки	0,1335	133700	-	17849	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
548	Е0107-20-3	-Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,20511	175710,1	1826,1	36040	375	2524	42,7	9
				8100	690,75	1661	142	140	3,37	1
		т								
549	Е0115-172-4	-Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	11,14209	148,4	0,07	1653	1	1264	0,65	7
				108	0,02	1203	-	105	-	-
		м2								
550	Е0127-56-1	-Устройство оснований под тротуары из ПГС толщиной 12 см	69,42	280,33	12,52	19460	869	3917	0,24	17
				38,03	4,39	2640	305	133	0,02	1
		м2								
551	Е0127-55-1	-Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	69,42	354,62	-	24618	-	2285	0,14	10
				24,75	-	1718	-	133	-	-
		м2								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге			851999	49635			479

			Тенге			77390	17614			83
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			737431	-	-		-
	Материалы -		Тенге			221413	-	-		-
	Всего заработная плата -		Тенге			-	95005	-		-
	Местные материалы -		Тенге			388992	-	-		-
	Накладные расходы -		Тенге			119972	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч			-	-	-		60
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге			-	17996	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			51444	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -		Тенге			908847	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		622
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	113000	-		-
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			17849	-	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			17849	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1071	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			18920	-	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			96720	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			96720	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5803	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			102523	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			1030290	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		622
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	113000	-		-
		РАЗДЕЛ 8. ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			-	-			-
			----			---	---			---
			Тенге			-	-			-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			-	-	-		-
		РАЗДЕЛ 9. Трубопроводы								
552	E0124-1-3	-Прокладка надземная и в каналах стальных трубопроводов диаметром 80 мм при условном давлении 0,6 МПа и температуре 115 гр.С	0,126	127242,19	47322,94	16033	5963	15240	430	54
				76050	16992,75	9582	2141	130	88,27	11
			км							
553	C130806-68 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм	127,26	333	-	42378	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			м							
554	C12021-263	-Опоры неподвижные	0,003	107900	-	324	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			т							
555	C12021-262	-Опоры скользящие	0,07289	107900	-	7865	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			т							
		УГЛЫ ПОВОРОТА ИЗ ТРУБ								
556	E0124-1-3	-Прокладка надземная и в каналах стальных трубопроводов диаметром 80 мм при условном давлении 0,6 МПа и температуре 115 гр.С	0,00738	127242,19	47322,94	939	349	893	430	3
				76050	16992,75	561	125	130	88,27	1
			км							
557	C130806-68 Изм. и доп.вып.16 СН РК	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм	5,4136	333	-	1803	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	8.02-04-20 02	м								
558	С130810-297 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК	-Отводы крутоизогнутые под углом 90 град. на Ру до 16 МПа, с радиусом кривизны R 1,5, Dy 80, 89х3,5 мм /ГОСТ 17375-2001/	2	198,87 - -	- - -	398 - -	- - -	- - -	- - -	- - -
	8.02-03-20 02	шт								
559	С12021-262	-Опоры скользящие	0,0044	107900 - -	- - -	475 - -	- - -	- - -	- - -	- - -
		т								
		Изоляция трубопровода								
560	Е0113-37-1	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом в 1 слой/в 2 слоя	67,4	192,13 186,75	5,38 2,25	12950 12587	363 152	11465 90	0,94 0,01	63 1
		м2								
561	Е0113-37-2	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом добавлять на каждый последующий слой	67,4	75,82 74,25	1,57 -	5110 5004	106 -	4504 90	0,4 -	27 -
		м2								
562	С11011-169	-Изол/на 2 слоя	168,5	126 -	- -	21231 -	- -	- -	- -	- -
		м2								
563	С11011-402	-Мастика "Изол"/на 2 слоя	101,1	79 -	- -	7987 -	- -	- -	- -	- -
		кг								
564	Е0126-9-5	-Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстам и из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 60 мм	131,36	128,99 77,4	11,48 4,28	16945 10167	1508 562	10729 100	0,44 0,02	58 3
		м								
565	С11031-83	-Маты прошивные из супертонкого стекловолокна без связующего, толщина 40 мм	2,57	18400 -	- -	47288 -	- -	- -	- -	- -
		м3								
566	Е0126-23-8	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 60 мм	161,5	153,84 31,28	10,09 3,83	24845 5052	1630 619	5670 100	0,2 0,02	32 3
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
567	С11011-728 Изм. и доп.вып.13 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	-Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б м2	75,03	60 -	- -	4502 -	- -	- -	- -	- -
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				211070	9918			238
		Тенге				42954	3599			18
	Стоимость общестроительных работ -	Тенге				157828	-	-		-
	Материалы -	Тенге				23931	-	-		-
	Всего заработная плата -	Тенге				-	46553	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				81008	-	-		-
	Местные материалы -	Тенге				18	-	-		-
	Накладные расходы -	Тенге				48502	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				-	-	-		24
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				-	7275	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				12380	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге				218710	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				-	-	-		280
	Сметная заработная плата -	Тенге				-	53828	-		-
	Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				8663	-	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				8663	-	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				520	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				9183	-	-		-
	Стоимость сантехнических работ -	Тенге				44578	-	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				44578	-	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				2675	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге				47253	-	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				275146	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				-	-	-		280
	Сметная заработная плата -	Тенге				-	53828	-		-
	РАЗДЕЛ 10. ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ									
568	Е0106-1-1	-Устройство бетонной подготовки м3	7,72	5302,45 195,75	66,01 24,93	40935 1511	510 192	1789 105	1,35 0,12	10 1
569	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетна за применение сульфатостойкого цемента м3	7,8744	94 -	- -	740 -	- -	- -	- -	- -
570	Е0107-61-1	-Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся	11,81	1986,57 567	564,43 195,49	23461 6696	6666 2309	12607 140	3,33 0,75	39 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		на плиты м3								
571	С143018-141 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	-Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 из бетона кл.В15 м3	2,16	24500 -	- -	52920 -	- -	- -	- -	- -
572	С143018-141 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	-Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3/лоток угловой Лу4-8н, L 5970 мм из бетона кл.В25 м3	3,45	24500 -	- -	84525 -	- -	- -	- -	- -
573	С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	-Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0.5,/лоток Л4-82" L 2970 мм из бетона кл.В15, лоток Л4д-8, L м3	2,52	25800 -	- -	65016 -	- -	- -	- -	- -
574	С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	-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 П5-8, L 2990 мм из бетона В 15 м3	3,2	25300 -	- -	80960 -	- -	- -	- -	- -
575	С143018-70 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	-Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,2 м3/ плита П5д-5, L 740 мм из бетона В 15 м3	0,48	27200 -	- -	13056 -	- -	- -	- -	- -
576	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3	11,81	94 -	- -	1110 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
577	С143001-46	-Вычитается позиция: Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 2 2,5	10,37	-134	-	-1390	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
578	С143001-45	-Вычитается позиция: Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 2 0	10,37	-250	-	-2592	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
579	С143001-47	-Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	1,44	134	-	193	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
580	Е0107-20-3	-Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг/ М-14	0,005	175710,1	1826,1	879	9	62	42,7	-
				8100	690,75	41	3	140	3,37	-
		т								
581	Е0115-172-4	-Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количеств о окрасок 2	0,145	148,4	0,07	22	-	16	0,65	-
				108	0,02	16	-	105	-	-
		м2								
582	Е0106-1-13	-Устройство бетонных фундаментов-столбов	0,8	7023,83	95,97	5619	77	679	4,9	4
				771,75	36,25	617	29	105	0,18	-
		м3								
583	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,816	94	-	77	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
		Опора неподвижная Н-1 (3шт)								
584	Е0106-35-2	-Устройство лотков между сооружениями при толщине стен до 100 мм, из бетона кл.В10	0,66	11208,63	1588,34	7398	1048	1892	13,2	9
				2187	542,77	1443	358	105	2	1
		м3								
585	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,6699	94	-	63	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
586	С12041-71 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 8 мм т	0,0102	68200 -	- -	696 -	- -	- -	- -	- -
587	Е0107-61-1	-Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты м3	0,48	1986,57 567	564,43 195,49	954 272	271 94	512 140	3,33 0,75	2 -
588	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3	0,48	94 -	- -	45 -	- -	- -	- -	- -
589	С143015-31	-Ригели, прогоны и балки для перекрытий из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длиной до 2,5 м объемом до 0,5 м3 /ГОСТ 24155-8 0/, балка Б1 из бетон кл.В25 м3	0,3	20400 -	- -	6120 -	- -	- -	- -	- -
590	С143001-47	-Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25 м3	0,3	134 -	- -	40 -	- -	- -	- -	- -
591	С143018-70 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, доборы объемом до 0,2 м3/ мм из бетона В15 м3	0,18	27200 -	- -	4896 -	- -	- -	- -	- -
592	С143001-46	-Вычитается позиция: Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5 м3	0,18	-134 -	- -	-24 -	- -	- -	- -	- -
593	С143001-45	-Вычитается позиция: Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса	0,18	-250 -	- -	-45 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20								
		м3								
		Гидроизоляционные работы								
594	Е0108-4-3	-Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	88,08	681,79 31,5	11,21 4,21	60052 2775	987 371	3711 118	0,2 0,02	18 2
		м2								
					ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ1					
595	Е0107-31-1	-Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	0,702	2830,14 812,93	1856,11 597,97	1987 571	1303 420	1387 140	4,93 2,37	3 2
		м3								
596	С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Кольца горловин смотровых колодцев марки КЦО-1-1шт	2	1080 -	- -	2160 -	- -	- -	- -	- -
		шт								
597	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 плоские прямоугольные ПО-1	0,702	24500 -	- -	17199 -	- -	- -	- -	- -
		м3								
598	Е0123-24-1	-Установка люков	2	8353,65 209,25	35,42 13,5	16707 418	71 27	579 130	1,31 0,07	3 -
		шт								
599	Е0106-13-1	-Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине до 150 из бетона В12,5	7,58	6173,41 490,5	86,6 32,72	46794 3718	656 248	4164 105	3,06 0,16	23 1
		м3								
600	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	7,6937	94 -	- -	723 -	- -	- -	- -	- -
		м3								
601	С143001-61	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепрницаемости до 4: за 2 кг/см2	7,6937	133 -	- -	1023 -	- -	- -	- -	- -
		м3								
602	С12041-53 Изм. и доп.вып.9	-Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0108	65000 -	- -	702 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	т								
603	С12041-71 Изм. и доп.вып.9 СН РК	-Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0,24396	68200 -	- -	16638 -	- -	- -	- -	- -
	8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	т								
604	Е0108-4-7	-Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	3,24	245,44 37,35	3,82 1,44	795 121	12 5	148 118	0,21 0,01	1 -
		м2								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10			Тенге		550453	11611			112
				----		---	---			---
				Тенге		18199	4056			17
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге		550453	-	-		-
	Материалы -			Тенге		77281	-	-		-
	Всего заработная плата -			Тенге		-	22255	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге		18036	-	-		-
	Местные материалы -			Тенге		425327	-	-		-
	Накладные расходы -			Тенге		27547	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -			чел.-ч		-	-	-		14
	Сметная заработная плата в Н.Р. -			Тенге		-	4132	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -			Тенге		34680	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -			Тенге		612680	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -			чел.-ч		-	-	-		142
	Сметная заработная плата -			Тенге		-	26387	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10			Тенге		612680	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -			чел.-ч		-	-	-		142
	Сметная заработная плата -			Тенге		-	26387	-		-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			Тенге		15421976	213671			6127
				----		---	---			---
				Тенге		1046949	67188			297
	Стоимость оборудования -			Тенге		5046769	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость оборудования -			Тенге		5046769	-	-		-
	Стоимость монтажных работ -			Тенге		1346	-	-		-
	Материалы -			Тенге		41	-	-		-
	Всего заработная плата -			Тенге		-	849	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге		390	-	-		-
	Накладные расходы -			Тенге		767	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	115	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			127	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			2239	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	964	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			7623002	-	-		-
		Материалы -	Тенге			3111132	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	876628	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			375826	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			3161921	-	-		-
		Транспортные расходы -	Тенге			4078	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			1006213	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		503
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	150932	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			517753	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			9146969	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		5625
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	1027560	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			1170893	-	-		-
		Материалы -	Тенге			8054	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	73909	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1045105	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			66518	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		33
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	9978	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			74245	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			1311657	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		412
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	83887	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1579966	-	-		-
		Материалы -	Тенге			1053852	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	162751	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			354991	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			12	-	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			8	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			208321	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		104
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	31248	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			107297	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1895584	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1022
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	193999	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			17403217	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		7065
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	1306410	-		-
		ИТОГО БЕЗ ОБОРУД	Тенге			12356448	-			
		Временные здания и сооружения,1,44%	Тенге			177933	-	-		-
		ИТОГО	Тенге			12534381	-	-		-
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, 0,7%	Тенге			87741	-	-		-
		Затраты на выслугу лет, 1%	Тенге			125344	-	-		-

				50138	-	-
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	Тенге			12797603	-	-
ИТОГО БЕЗ ОБОРУД	Тенге			17844372	-	-
ИТОГО С ОБОРУД					-	-
ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ	Тенге			42642339	-	-
ЦЕНАХ 2012 ГОДА К=2,38968	Тенге			852847	-	-
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	Тенге			43495186	-	-
ИТОГО	Тенге			5219422	-	-
НДС, 12%	Тенге			48714608	-	-
ВСЕГО ПО АКТУ						

Инженер:
Инженер-технадзорТОО «Сапалы Курылыс Инжиниринг»:
_____ **А.Оразбеков**

_____ **К. Тилеубаев**

Подрядчик:
Директор ТОО «MD Construction Ltd»
_____ **—М. Даурбаев**