Наименование объекта: "Реконструкция и расширение системы водоснабжения в пос. Жанакорган Жанакорганского района "

Форма 3КС

Областной бюджет по программе 053 "Кредитование на реконструкцию и строительство систем тепло, водоснабжения и водоотведения"

Полная сметная стоимость работ 3 914 419 220 тенге, в.т.ч. НДС

Лимит финансирования на 2018 год тенге, в.т.ч. НДС
Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту:
а) с начала года 1 698 407 432 тенге, в.т.ч. НДС
б) за отчетный месяц 49 335 593 тенге, в.т.ч. НДС

Подрядчик: ТОО "Темир-Строй Сервис и Ко"
Адрес: РК, Жамбылская область, Кордайский район, Кордайский с.о., с.Кордай, Жибек Жолы, 151
ИИК: KZ119650000062727381
БИН: 031240001588
АО "ForteBank"
БИК: IRTYKZKA

СПРАВКА
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ ЗА СЕНТЯБРЬ МЕСЯЦ 2018 года
(предоставляется ежемесячно субподрядчиком – генподрядчику, генподрядчиком - застройщику и финансирующему банку)

Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационно – правовая форма	
заказчика	подрядчика	номер	дата	наименование	код	наименование	код
		31/ОИ/2017	19.07.2017				

Специ-фика	Наименование и виды выполняемых работ	Ед. изм.	Стоимость единицы работ, тенге	Аванс, тенге			Ранее заактивированная сумма	Сумма фактических расходов с начала года, тенге	Сумма, требуемая к перечислению за выполненный объем работ за сентябрь месяц		Стоимость выполненных работ с начала года, тенге
				Сумма аванса	В отчетном месяце	По монтажу оборудования			Кол-во	Сумма, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
254	Реконструкция и расширение системы водоснабжения в пос. Жанакорган Жанакорганского района	тенге	3 894 847 122,88	0	0	0	2 248 333 689	1 698 407 432		49 335 593	1 698 407 432
	Итого к оплате:		3 894 847 122,88	0	0	0	2 248 333 689	1 698 407 432	0	49 335 593	1 698 407 432

Заказчик:
Директор филиала РГП на ПХВ "Казводхоз"
ОДСП "Арал" _____ **И.З.Унгарбаев**

Подрядчик:
Директор
ТОО "Темир-Строй Сервис и Ко" _____ **Г.Ниеткалиев**

Стройка "Реконструкция и расширение системы водоснабжения в пос Жанакорган Жанакорганского района "
наименование, адрес

Заказчик Филиал «Объединенная дирекция строящихся предприятий «Арал» РГП на ПХВ «Казводхоз» Комитета по водным ресурсам МСХ РК
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик ТОО "Темир - Строй Сервис и Ко"
организация, адрес, телефон, факс

Договор 31/ОИ/2017

АКТ №14
приемки выполненных работ
за сентябрь 2018 года

Реконструкция и расширение системы водоснабжения в пос.Жанакорган Жанакорганского района

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих машины: всего
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
			САЯЖАЙ										
			Раздел: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	1	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 в траншеях с откосами	1989,788	34,66	33,42	68972	66489	21947	0,01	17		
			м3		1,25	10,12	2483	20142	97	0,04	75		
2	2	Е0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	61,54	262,72	0	16168	0	18269	1,85	114		
			м3		262,72	0	16168	0	113	0	0		
3	3	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5м	1455,657	6,48	6,48	9432	9432	2970	0	0		
			м3		0	2,1	0	3062	97	0,01	12		
4	4	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	363,914	134,1	0	48801	0	55145	0,97	354		
			м3		134,1	0	48801	0	113	0	0		
5	5	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	1455,657	21,55	4,52	31364	6574	24046	0,11	157		
			м3		17,03	0	24790	0	97	0	0		
			Итого по разделу: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				174736						
			Накладные расходы :				122378						
			Итого с накладными				297114						
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :										
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				17827						
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				314941						
			Итого по разделу				314941						

			Раздел: Водопровод В1								
6	6	E0123-1-1	Устройство песчаного основания над трубопроводами толщ30см	161,518	1901,2	152,52	307079	24635	44269	1,02	165
			м3		153,68	57,15	24822	9231	130	0,28	45
7	7	C143008-92	Песок природный	53,839	1450		78067				
			м3								
8	9	E0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	0,025	51202,26	20326,01	1280	508	1176	179	4
			км		30825	5353,43	771	134	130	20,64	1
9	11	E0122-11-4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 125 мм	0,28	70811,26	30144,88	19827	8441	17657	236	66
			км		40500	8009,55	11340	2243	130	31,06	9
10	12	E0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	0,28	78245	36133,62	21909	10117	18732	247	69
			км		41850	9612,9	11718	2692	130	37,3	10
11	13	E0122-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм	0,28	139706,75	90794,12	39118	25422	24737	286	80
			км		48375	19582,83	13545	5483	130	84,07	24
12	16	C130804-885 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 75X3,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	25,25	188		4747				
			м								
13	18	C130804-888 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 125X6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	282,8	489		138289				
			м								
14	20	C130804-890 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 160X7,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	282,8	801		226523				
			м								
15	21	C130804-892 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 200X9,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	282,8	1245		352086				
			м								
16	24	E0116-15-1	Установка, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	1050	473,47	39,24	497144	41202	362880	1,47	1544
			1шт		254,25	15,75	266963	16537	128	0,07	74
17	25	прайс-Лист	Кран шаровой с рукояткой,муфтовый IVR, EVERMID PLUS, PN 25, DN 25 мм ТОО"KARLSKRONA LC AB" г.Шымкент	1050	698,97		733918				
			шт								
18	28	C130809-11 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	8	272		2176				
			шт.								
19	30	C130809-13 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 125 ГОСТ 12816-80	8	656		5248				
			шт.								
20	31	C130809-14 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	108	671		72468				
			шт.								
21	37	E0122-35-2	Установка чугунных затворов диам. 80 мм	4	405,4	16,15	1622	65	1217	1,36	5

			шт		227,25	6,75	909	27	130	0,03	0
22	44	С130902-514 Изм. и доп.вып.19	Затвор дисковый поворотный межфланцевый с рукояткой, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -40°С до +120°С , PN 10, DN 80, типа BElgiCAsT ГОСТ 13547-79	4	8005		32020				
			шт.								
23	50	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	1,181	247994,13	49389,75	292973	58348	125062	312,7	369
			т		62775	18657	74161	22041	130	91,12	108
24	51	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм	0,1607	204796,82	39324,82	32911	6319	9449	147,7	24
			т		30375	14854,5	4881	2387	130	72,55	12
25	54	С130810-8	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру < 10 МПа, 25	70	181		12670				
			шт								
26	67	Е0116-15-1	Установка, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм+ для спуска	5	473,47	39,24	2367	196	1728	1,47	7
			1шт		254,25	15,75	1271	79	128	0,07	0
27	68	прайс-Лист	Кран шаровой полнопроходной с заглушкой и с спускным краном,муфтовый IVR, EVERMID PLUS, PN 25, DN 25 мм ТОО"KARLSKRONA LC AB" г.Шымкент	5	1048,45		5242				
			шт								
28	71	Е0122-37-3	Установка гидрантов пожарных	3	18075,87	36,99	54228	111	1176	1,82	5
			шт		288	13,5	864	41	130	0,07	0
29	73	С130809-15 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	3	904		2712				
			шт.								
30	75	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 Д2000 16 шт	38,88	32948,95	1879,87	1281055	73089	99770	8,86	344
			м3		1435,5	538,43	55812	20934	130	2,06	80
31	76	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	8,269	245,44	3,82	2030	32	378	0,21	2
			м2		37,35	1,44	309	12	118	0,01	0
32	77	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	16	8060		128960				
			комплект								
33	91	Е0122-38-6	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 250 мм	2	2978,32	475,97	5957	952	3118	5,02	10
			врезка		1019,25	180	2039	360	130	0,88	2
34	92	Е0122-38-7	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 300 мм	2	3743,2	537,62	7486	1075	3475	5,59	11
			врезка		1134	202,5	2268	405	130	0,99	2
35	93	Е0110-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0,015	22541,72	316,57	338	5	65	22,5	0
			м3		3487,5	119,25	52	2	120	0,58	0
36	94	Е0110-28-8	Обивка дверей кровельной сталью оцинкованной по войлоку с одной стороны	0,8	1138,28	2,78	911	2	137	0,94	1
			м2		141,75	1,06	113	1	120	0,01	0

37	95	E0109-49-1	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	10	20,14	0,23	201	2	180	0,12	1
			шт		19,91	0,09	199	1	90	0	0
38	96	C11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,0002	149300		30				
			т								
39	97	C11011-821	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	2	308		616				
			шт								
40	98	E0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали	1	575,05	1,24	575	1	183	0,97	1
			м2		153,23	0,47	153	0	119	0	0
41	99	C11011-817	Защелки врезные с ручками и корпусом из алюминиевого сплава	1	688		688				
			шт								
42	100	C11011-818	Петля врезная	5	21		105				
			шт								
43	101	C12041-6 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	0,0024	50642		121				
			т								
44	102	C131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный тип Т /С250/ ГОСТ 3634-99	1	13400		13400				
			комплект								
45	103	E0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	0,942	2462,28	73,75	2319	69	41	0,14	0
			м3		21,38	11,67	20	11	133	0,04	0
46	104	E0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	6,28	481,42	0	3023	0	207	0,14	1
			м2		24,75	0	155	0	133	0	0
			Итого по разделу: Водопровод В1				4384438				
			Стоимость общестроительных работ				2154266				
			Накладные расходы :				350849				
			Итого с накладными				2505115				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				150307				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				2655422				
			Стоимость металломонтажных работ				201				
			Накладные расходы :				180				
			Итого с накладными				381				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				23				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				404				
			Стоимость сантехнических работ				2229970				
			Накладные расходы :				364608				
			Итого с накладными				2594578				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				155675				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				2750253				
			Итого по разделу				5406079				
			АЛТЫКРАНТ								

			Раздел: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
47	1	Е0101-13-2#т.ч. п-3.37#К=1,2#т.ч. п-3.46#К=1,1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 в траншеях с откосами, вязких грунтов повышенной влажности, сильноналипающих на стенки и зубья	5,016	38,13	36,76	191	184	61	0,01	0
			м3		1,37	11,14	7	56	97	0,04	0
48	2	Е0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	37,745	262,72	0	9916	0	11205	1,85	70
			м3		262,72	0	9916	0	113	0	0
49	3	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 в траншеях с откосами	1215,429	34,66	33,42	42131	40614	13406	0,01	11
			м3		1,25	10,12	1517	12304	97	0,04	46
50	4	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерам и мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5м	897,207	6,48	6,48	5813	5813	1831	0	0
			м3		0	2,1	0	1887	97	0,01	7
51	5	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	224,302	134,1	0	30079	0	33989	0,97	218
			м3		134,1	0	30079	0	113	0	0
52	6	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	897,207	21,55	4,52	19331	4052	14821	0,11	97
			м3		17,03	0	15279	0	97	0	0
53	7	Е0101-27-2	Засыпка привозным грунтом	8,36	6,48	6,48	54	54	17	0	0
			м3		0	2,1	0	18	97	0,01	0
54	8	Е0101-18-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3	8,36	47,43	44,84	397	375	133	0,02	0
			м3		2,59	13,81	22	115	97	0,05	0
55	9	С143008-92	Песок природный	8,36	1450		12122				
			м3								
56	10	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	8,36	3,12	2,66	26	22	11	0	0
			м3		0,39	0,93	3	8	97	0	0
			Итого по разделу: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				120061				
			Накладные расходы :				75474				
			Итого с накладными				195535				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				11732				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				207267				
			Итого по разделу				207267				
			Раздел: Водопровод В1								
57	11	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания над трубопроводами толщ30см	96,359	1901,2	152,52	183197	14697	26410	1,02	98
			м3		153,68	57,15	14808	5507	130	0,28	27
58	12	С143008-92	Песок природный	32,119	1450		46573				
			м3								
59	13	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	0,326	51202,26	20326,01	16692	6626	15332	179	58
			км		30825	5353,43	10049	1745	130	20,64	7

60	16	E0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	0,183	78245	36133,62	14319	6612	12243	247	45
			км		41850	9612,9	7659	1759	130	37,3	7
61	17	С130804-885 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 75X3,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	329,26	188		61901				
			м								
62	20	С130804-890 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 160X7,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	184,83	801		148049				
			м								
63	21	E0116-15-1	Установка, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	475	473,47	39,24	224898	18639	164160	1,47	698
			1шт		254,25	15,75	120769	7481	128	0,07	33
64	22	прайс-Лист	Кран шаровой с рукояткой, муфтовый IVR, EVERMID PLUS, PN 25, DN 25 мм ТОО"KARLSKRONA LC AB" г.Шымкент	475	698,97		332011				
			шт								
65	23	С130809-6 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 12816-80	54	139		7506				
			шт.								
66	24	С130809-9 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	7	202		1414				
			шт.								
67	25	С130809-11 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	82	272		22304				
			шт.								
68	26	С130809-12 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	4	384		1536				
			шт.								
69	27	С130809-13 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 125 ГОСТ 12816-80	18	656		11808				
			шт.								
70	28	С130809-14 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	142	671		95282				
			шт.								
71	29	E0122-35-2	Установка чугунных затворов диам. 80 мм	25	405,4	16,15	10135	404	7605	1,36	34
			шт		227,25	6,75	5681	169	130	0,03	1
72	30	E0122-35-3	Установка чугунных затворов диам. 100 мм	2	411,46	17,71	823	35	620	1,4	3
			шт		231,75	6,75	464	14	130	0,03	0
73	31	E0122-35-4	Установка чугунных затворов диам. 125 мм	7	503,23	28,48	3523	199	2948	1,88	13
			шт		312,75	11,25	2189	79	130	0,05	0
74	32	E0122-35-5	Установка чугунных затворов диам. 150 мм	4	585,99	36,99	2344	148	1720	1,93	8
			шт		317,25	13,5	1269	54	130	0,07	0
75	33	С130902-514 Изм. и доп.вып.19	Затвор дисковый поворотный межфланцевый с рукояткой, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -40°С до +120°С, PN 10, DN 80, типа BElgiCAsT ГОСТ 13547-79	25	8005		200125				
			шт.								

76	34	С130902-515 Изм. и доп.вып.19	Затвор дисковый поворотный межфланцевый с рукояткой, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -40°С до +120°С, PN 10, DN 100, типа BElgiCAsT ГОСТ 13547-79	2	9137		18274				
			шт.								
77	35	С130902-516 Изм. и доп.вып.19	Затвор дисковый поворотный межфланцевый с рукояткой, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -40°С до +120°С, PN 10, DN 125,типа BElgiCAsT ГОСТ 13547-79	7	13835		96845				
			шт.								
78	36	С130902-517 Изм. и доп.вып.19	Затвор дисковый поворотный межфланцевый с рукояткой, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -40°С до +120°С, PN 10, DN 150, типа BElgiCAsT ГОСТ 13547-79	4	15635		62540				
			шт.								
79	37	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	6,261	247994,13	49389,75	1552711	309233	662808	312,7	1958
			т		62775	18657	393039	116813	130	91,12	571
80	38	С130810-14	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру< 10 МПа, 57Х3,0 мм	7	181		1267				
			шт								
81	39	С130810-8	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру < 10 МПа, 25	443	181		80183				
			шт								
82	40	С130810-113	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < 16 МПа, 125Х25	48	338		16224				
			шт								
83	41	С130810-121	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < 16 МПа, 150Х25	75	408		30600				
			шт								
84	42	Е0122-23-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 50 мм	0,22	27000,34	8426,72	5940	1854	4546	69,9	15
			км		12712,5	3183,75	2797	700	130	15,55	3
85	43	Е0122-23-2	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стык и и фасонные части стальных трубопроводов диам. 75 мм	0,078	28971,41	8449,81	2260	659	1613	69,9	5
			км		12712,5	3192,75	992	249	130	15,59	1
86	44	Е0122-23-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 100 мм	0,025	31897	8449,81	797	211	518	70	2
			км		12735	3192,75	318	80	130	15,59	0
87	45	Е0122-23-4	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 125 мм	0,13	36213,89	9106,04	4708	1184	2882	75	10
			км		13612,5	3440,25	1770	447	130	16,8	2
88	46	Е0122-23-5	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 150 мм	0,21	38344,26	9129,13	8052	1917	4664	75,1	16
			км		13635	3449,25	2863	724	130	16,84	4

89	47	Е0122-23-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 200 мм	0,041	44547,62	9152,23	1826	375	925	76,7	3
			км		13905	3458,25	570	142	130	16,89	1
90	48	Е0116-15-1	Установка, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм+ для спуска	4	473,47	39,24	1894	157	1382	1,47	6
			1 шт		254,25	15,75	1017	63	128	0,07	0
91	49	прайс-Лист	Кран шаровой полнопроходной с заглушкой и с спускным краном,муфтовый IVR, EVERMID PLUS, PN 25, DN 25 мм ТОО"KARLSKRONA LC AB" г.Шымкент	4	1048,45		4194				
			шт								
92	51	Е0122-37-3	Установка гидрантов пожарных	21	18075,87	36,99	379593	777	8231	1,82	38
			шт		288	13,5	6048	283	130	0,07	1
93	53	С130809-15 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	21	904		18984				
			шт.								
94	55	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 Д1500	12,88	30836,95	1879,87	-397180	-24213	-33051	8,86	-114
			м3		1435,5	538,43	-18489	-6935	130	2,06	-27
95	56	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 Д2000	82,62	32948,95	1879,87	2722242	155315	212012	8,86	732
			м3		1435,5	538,43	118601	44485	130	2,06	170
96	57	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	718,369	245,44	3,82	176317	2744	32881	0,21	152
			м2		37,35	1,44	26831	1034	118	0,01	5
97	58	Е0122-41-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах Д1500	11,8	38986,31	2104,76	460038	24836	45805	13,9	164
			м3		2362,5	623,48	27878	7357	130	2,48	29
98	60	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	43	8060		346580				
			комплект								
			Итого по разделу: Водопровод В1				6979329				
			Стоимость общестроительных работ				5194911				

			Накладные расходы :				1010712				
			Итого с накладными				6205623				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				372337				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				6577960				
			Стоимость сантехнических работ				1784418				
			Накладные расходы :				165542				
			Итого с накладными								
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				116998				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				2066958				
			Итого по разделу				8644918				
			ИТОГО:				11658565	906610			7694
							1348551	302462			1343
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				1559413				
			На металломонтажные работы				180				
			На сантехнические работы				530150				
			Всего накладных расходов:				2089744				
			Итого с накладными				13748308				
			- заработная плата				313462				
			- трудоемкость				1045				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				824898				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				14573206				
			Итого с временными, 2,72 %				14969597				
			Итого с зимними удорожаниями, 2,07 %				15279468				
			Итого с допзатратами в зонах экологического бедствия				15937681				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				15997559				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				16147255				
			ИТОГО:				16147255				
			Сметная заработная плата				1964475				
			Нормативная трудоемкость				10082				
			Итого в текущих ценах, к = 2,68795				43402933				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				868059				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				44270992				
			Всего с понижающим коэффициентом скидки				44049637				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				5285956				
			Итого с НДС				49335593				
			Всего:				49 335 593				

Заказчик

Заместитель директора филиала РГП на ПХВ "Казводхоз" ОДСП "Арал" _____ А.Есенов

Начальник отдела капитального строительства РГП на ПХВ "Казводхоз" ОДСП "Арал" _____ Б.Бакишев

(подпись)

Подрядчик

Директор ТОО "Темир-Строй Сервис и Ко" _____ Г.Ниеткалиев

Технадзор филиала РГП на ПХВ "Казводхоз" ОДСП "Арал" _____ Ш.Смайлов

(подпись)

Форма 3КС

Заказчик **Филиал «Объединенная дирекция строяхщихся предприятий «Арал» РГП на ПХВ «Казводхоз» Комитета по водным ресурсам МСХ РК**

Подрядчик **ТОО "Темир - Строй Сервис и Ко"**

Стройка **"Реконструкция и расширение системы водоснабжения в пос Жанакорган Жанакорганского района "**

Областной бюджет по программе 053 "Кредитование на реконструкцию и строительство систем тепло, водоснабжения и водоотведения"

Полная сметная стоимость работ 3 914 419 220 тенге, в.т.ч. НДС

Лимит финансирования на 2019 год 1 597 177 840,88 тенге, в.т.ч. НДС
Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту:
а) с начала года 197 217 771 тенге, в.т.ч. НДС
б) за отчетный месяц 197 217 771 тенге, в.т.ч. НДС

СПРАВКА
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ ЗА МАРТ МЕСЯЦ 2019 года
(предоставляется ежемесячно субподрядчиком – генподрядчику, генподрядчиком - застройщику и финансирующему банку)

Код	Код	Договор		Источник		Организационно – правовая форма	
заказчика	подрядчика	номер	дата	наименование	код	наименование	код
		31/ОИ/2017	19.07.2017				
		доп №1	16.01.2019				

Специ-фика	Наименование и виды выполняемых работ	Ед. изм.	Стоимость единицы работ, тенге	Аванс, тенге			Ранее заактивированная сумма	Сумма фактических расходов с начала года, тенге	Сумма, требуемая к перечислению за выполненный объем работ за март месяц		Стоимость выполненных работ с начала года, тенге
				Сумма аванса	В отчетном месяце	По монтажу оборудования			Кол-во	Сумма, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
254	Реконструкция и расширение системы водоснабжения в пос. Жанакорган Жанакорганского района	тенге	3 894 847 122,88	0	0	0	2 297 669 282	197 217 771		197 217 771	197 217 771
	Итого к оплате:		3 894 847 122,88	0	0	0	2 297 669 282	197 217 771	0	197 217 771	197 217 771

Заказчик

Директор
филиала РГП на ПХВ "Казводхоз"ОДП "Арал" **А. Есенов**
БИН 110841003190

Разработчик проекта строительства

Директор"КызылордаВодГазПроект" **А.Нигметова**
ИИН 510215403046, приказ №02 от 20.07.2017

Подрядчик:

Директор
ТОО "Темир-Строй Сервис и Ко" **Г.Ниеткалиев**
БИН 031240001588

Заказчик Филиал «Объединенная дирекция строяхщихся предприятий «Арал» РГП на ПХВ «Казводхоз» Комитета по водным ресурсам МСХ РК
БИН 110841003190, РК, г.Кызылорда, пос.Тасбугет, ул.Абая, строение 111, тел 8(724-2) 70-61-61, e-mail: rgp.aral@mail.ru

Подрядчик ТОО "Темир - Строй Сервис и Ко"
БИН 031240001588 РК, Актюбинская область, г.Актобе, пр.Алии Молдагуловой, д 11Б, кв 87 тел./факс: 8 (727)3171540,
e-mail: temir_stroy_service@mail.ru

Стройка "Реконструкция и расширение системы водоснабжения в пос Жанакорган Жанакорганского района "
наименование

Договор 31/ОИ/2017, допсогл №1

АКТ №16
приемки выполненных работ
за март 2019 года

Реконструкция и расширение системы водоснабжения в пос.Жанакорган Жанакорганского района

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих машины: всего
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
			Раздел: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	1	Е0101-13-2#т.ч. п-3.37#К=1,2#т.ч. п-3.46#К=1,1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 в траншеях с откосами, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	76,032	38,13	36,76	2899	2795	922	0,01	1		
			м3		1,37	11,14	104	847	97	0,04	3		
2	2	Е0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	570,238	262,72	0	149811	0	169286	1,85	1054		
			м3		262,72	0	149811	0	113	0	0		
3	3	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 в траншеях с откосами	18361,682	34,66	33,42	636475	613559	202524	0,01	160		
			м3		1,25	10,12	22915	185872	97	0,04	694		
4	4	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерам и мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5м	13404,737	6,48	6,48	86855	86855	27353	0	0		
			м3		0	2,1	0	28199	97	0,01	108		
5	5	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	3351,184	134,1	0	449394	0	507815	0,97	3257		
			м3		134,1	0	449394	0	113	0	0		

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	6	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	13404,737	21,55	4,52	288819	60536	221434	0,11	1448
			м3		17,03	0	228283	0	97	0	0
7	7	Е0101-27-2	Засыпка привозным грунтом	179,335	6,48	6,48	1162	1162	366	0	0
			м3		0	2,1	0	377	97	0,01	1
8	8	Е0101-18-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3	179,335	47,43	44,84	8506	8041	2853	0,02	3
			м3		2,59	13,81	464	2477	97	0,05	9
9	9	С143008-92	Песок природный	179,335	1450		260035				
			м3								
10	10	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	179,335	3,12	2,66	559	477	230	0	0
			м3		0,39	0,93	70	167	97	0	1
			Итого по разделу: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				1884514				
			Накладные расходы :				1132783				
			Итого с накладными				3017297				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				181038				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				3198335				
			Итого по разделу				3198335				
			Раздел: Водопровод В1								
11	11	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания над трубопроводами толщ30 см	1013,77	1901,2	152,52	1927379	154620	277853	1,02	1034
			м3		153,68	57,15	155796	57937	130	0,28	283
12	12	С143008-92	Песок природный	346,588	1450		502553				
			м3								
13	15	Е0122-11-4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 125 мм	0,807	70811,26	30144,88	57145	24327	50891	236	190
			км		40500	8009,55	32684	6464	130	31,06	25
14	16	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	0,435	78245	36133,62	34037	15718	29102	247	107
			км		41850	9612,9	18205	4182	130	37,3	16
15	19	Е0122-11-8	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 300 мм	3,688	155788,86	103471,23	574549	381602	357067	306	1129
			км		51300	23175,85	189194	85473	130	98,72	364
16	22	С130804-888 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 125X6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	815,07	489		398569				
			м								
17	23	С130804-890 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 160X7,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	439,35	801		351919				
			м								
18	27	С130804-896 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 315X15 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	3724,88	3059		11394408				
			м								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	28	Е0122-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с гидравлическим испытанием	0,144	115636,32	31953,19	16652	4601	14685	360	52
			км		66375	12071,25	9558	1738	130	58,95	8
20	29	Е0122-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диам. 200 мм с гидравлическим испытанием	0,034	154891,68	66009,8	5266	2244	4205	376	13
			км		70200	24936,75	2387	848	130	121,79	4
21	30	Е0122-8-8	Укладка стальных водопроводных труб диам. 300 мм с гидравлическим испытанием	0,082	204666,79	85907,16	16783	7044	13677	504	41
			км		95850	32451,75	7860	2661	130	158,5	13
22	31	Е0122-14-5	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 150 мм	0,144	430521,51	68116,36	61995	9809	13157	256	37
			км		44550	25731	6415	3705	130	125,67	18
23	32	Е0122-14-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 200 мм	0,034	566134,23	80990,95	19249	2754	3490	278	9
			км		48375	30595,5	1645	1040	130	149,43	5
24	33	Е0122-14-8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 300 мм	0,082	815772,84	104398,81	66893	8561	10824	357	29
			км		62100	39438	5092	3234	130	192,61	16
25	34	С130806-89 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм	144,576	950		137347				
			м								
26	35	С130806-99 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм	34,136	1623		55403				
			м								
27	36	С130806-109 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм	82,328	2145		176594				
			м								
28	37	Е0122-8-9	Укладка стальных водопроводных труб диам. 377 мм с гидравлическим испытанием	0,014	243707,18	102058,18	3412	1429	2802	615	9
			км		115425	38553,75	1616	540	130	188,29	3
29	38	С130806-116 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 4,0 мм	14,056	2496		35084				
			м								
30	39	Е0122-14-9	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 377 мм	0,014	947225,77	138575,59	13261	1940	1931	313	4
			км		53775	52348,5	753	733	130	255,67	4
31	40	Е0116-15-1	Установка, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	450	473,47	39,24	213062	17658	155520	1,47	662
			1шт		254,25	15,75	114413	7087	128	0,07	32
32	42	прайс-Лист	Кран шаровой с рукояткой,муфтовый IVR, EVERMID PLUS, PN 25, DN 25 мм ТОО"KARLSKRONA LC AB" г.Шымкент	450	698,97		314536				
			шт								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	46	С130809-9 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	400	202		80800				
			шт.								
34	47	С130809-11 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	420	272		114240				
			шт.								
35	48	С130809-12 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	726	384		278784				
			шт.								
36	49	С130809-13 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 125 ГОСТ 12816-80	392	656		257152				
			шт.								
37	50	С130809-14 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	748	671		501908				
			шт.								
38	51	С130809-15 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	358	904		323632				
			шт.								
39	52	С130809-132 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 225 ГОСТ 12816-80	10	1099		10990				
			шт.								
40	53	С130809-16 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 250 ГОСТ 12816-80	20	1539		30780				
			шт.								
41	54	С130809-17 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 300 ГОСТ 12816-80	455	1877		854035				
			шт.								
42	55	Е0122-35-1	Установка чугунных затворов диам. 50 мм	8	242,08	6,95	1937	56	1521	0,88	7
			шт		144	2,25	1152	18	130	0,01	0
43	56	Е0122-35-2	Установка чугунных затворов диам. 80 мм	82	405,4	16,15	33243	1324	24944	1,36	112
			шт		227,25	6,75	18635	554	130	0,03	2
44	57	Е0122-35-3	Установка чугунных затворов диам. 100 мм	119	411,46	17,71	48964	2107	36896	1,4	167
			шт		231,75	6,75	27578	803	130	0,03	4
45	58	Е0122-35-4	Установка чугунных затворов диам. 125 мм	33	503,23	28,48	16607	940	13900	1,88	62
			шт		312,75	11,25	10321	371	130	0,05	2
46	59	Е0122-35-5	Установка чугунных затворов диам. 150 мм	78	585,99	36,99	45707	2885	33538	1,93	151
			шт		317,25	13,5	24746	1053	130	0,07	5
47	60	Е0122-35-6	Установка чугунных затворов диам. 200 мм	26	1230,66	466,78	31997	12136	23271	3,04	79
			шт		513	175,5	13338	4563	130	0,86	22
48	61	Е0122-35-7	Установка чугунных затворов диам. 50 мм	2	2070,39	1086,01	4141	2172	2785	3,86	8
			шт		661,5	409,5	1323	819	130	2	4
49	62	Е0122-35-8	Установка чугунных затворов диам. 300 мм	40	2707,16	1459,53	108286	58381	75582	5,29	212
			шт		902,25	551,25	36090	22050	130	2,69	108

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	63	С130902-512 Изм. и доп.вып.19	Затвор дисковый поворотный межфланцевый с рукояткой, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -40°С до +120°С, PN 10, DN 50, типа BElgiCAsT ГОСТ 13547-79	8	6962		55696				
			шт.								
51	64	С130902-514 Изм. и доп.вып.19	Затвор дисковый поворотный межфланцевый с рукояткой, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -40°С до +120°С, PN 10, DN 80, типа BElgiCAsT ГОСТ 13547-79	82	8005		656410				
			шт.								
52	65	С130902-515 Изм. и доп.вып.19	Затвор дисковый поворотный межфланцевый с рукояткой, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -40°С до +120° С, PN 10, DN 100, типа BElgiCAsT ГОСТ 13547-79	119	9137		1087303				
			шт.								
53	66	С130902-516 Изм. и доп.вып.19	Затвор дисковый поворотный межфланцевый с рукояткой, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -40°С до +120°С, PN 10, DN 125,типа BElgiCAsT ГОСТ 13547-79	33	13835		456555				
			шт.								
54	67	С130902-517 Изм. и доп.вып.19	Затвор дисковый поворотный межфланцевый с рукояткой, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -40°С до +120°С, PN 10, DN 150, типа BElgiCAsT ГОСТ 13547-79	78	15635		1219530				
			шт.								
55	68	С130902-518 Изм. и доп.вып.19	Затвор дисковый поворотный межфланцевый с рукояткой, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -40°С до +120°С, PN 10, DN 200, типа BElgiCAsT ГОСТ 13547-79	26	18321		476346				
			шт.								
56	69	С130902-519 Изм. и доп.вып.19	Затвор дисковый поворотный межфланцевый с рукояткой, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -40°С до +120°С, PN 10, DN 250, типа BElgiCAsT ГОСТ 13547-79	2	34110		68220				
			шт.								
57	70	С130902-520 Изм. и доп.вып.19	Затвор дисковый поворотный межфланцевый с рукояткой, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -40°С до +120°С, PN 10, DN 300, типа BElgiCAsT ГОСТ 13547-79	40	43966		1758640				
			шт.								
58	71	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	24,789	247994,13	49389,75	6147571	1224331	2624222	312,7	7752
			т		62775	18657	1556141	462492	130	91,12	2259
59	72	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм	13,49	204796,82	39324,82	2762709	530492	793190	147,7	1992
			т		30375	14854,5	409759	200387	130	72,55	979
60	73	С130810-14	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру< 10 МПа, 57х3,0 мм	90	181		16290				
			шт								
61	74	С130810-20	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из углеродистой стали 20 на Ру < 10 МПа, 108Х4,0 мм	22	243		5346				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			шт								
62	75	С130810-8	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру < 10 МПа,32, 25	980	181		177380				
			шт								
63	76	С130810-16	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру меньше или р авно 10 МПа, 76Х3,5 мм	10	205		2050				
			шт								
64	77	С130810-108	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 75Х25	10	302		3020				
			шт								
65	78	С130810-113	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < 16 МПа, 100Х25	90	338		30420				
			шт								
66	79	С130810-113	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < 16 МПа, 125Х25	84	338		28392				
			шт								
67	80	С130810-121	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованы ые концентрические из стали марки 20 на Ру < 16 МПа,150Х25,32	146	408		59568				
			шт								
68	81	С130810-124	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа,200Х25,32	52	750		39000				
			шт								
69	82	С130810-128	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа,300Х25	34	1570		53380				
			шт								
70	83	Е0122-23-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 50 мм	0,61	27000,34	8426,72	16470	5140	12606	69,9	43
			км		12712,5	3183,75	7755	1942	130	15,55	9
71	84	Е0122-23-2	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 75 мм	0,55	28971,41	8449,81	15934	4647	11372	69,9	38
			км		12712,5	3192,75	6992	1756	130	15,59	9
72	85	Е0122-23-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 100 мм	0,55	31897	8449,81	17543	4647	11388	70	39
			км		12735	3192,75	7004	1756	130	15,59	9
73	86	Е0122-23-4	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 125 мм	0,275	36213,89	9106,04	9959	2504	6096	75	21
			км		13612,5	3440,25	3743	946	130	16,8	5
74	87	Е0122-23-5	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 150 мм	0,6	38344,26	9129,13	23007	5477	13326	75,1	45
			м		13635	3449,25	8181	2070	130	16,84	10

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
75	88	Е0122-23-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 200 мм	0,276	44547,62	9152,23	12295	2526	6230	76,7	21
			км		13905	3458,25	3838	954	130	16,89	5
76	89	Е0122-23-8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 300 мм	0,37	58647,89	10815,1	21700	4002	9736	89,2	33
			км		16155	4086	5977	1512	130	19,95	7
77	90	Е0122-23-9	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 350 мм	0,06	68433,67	12782,21	4106	767	1865	105,6	6
			км		19080	4828,5	1145	290	130	23,58	1
78	94	Е0122-37-3	Установка гидрантов пожарных	80	18075,87	36,99	1446070	2959	31356	1,82	146
			шт		288	13,5	23040	1080	130	0,07	6
79	96	С130809-15 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	27	904		24408				
			шт.								
80	98	Е0122-41-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах Д1500	61,36	38986,31	2104,76	2392200	129148	238186	13,9	853
			м3		2362,5	623,48	144963	38257	130	2,48	152
81	99	Е0122-41-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах Д2000	66,78	41098,31	2104,76	2744545	140556	259225	13,9	928
			м3		2362,5	623,48	157768	41636	130	2,48	165
82	100	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	130	8060		1047800				
			комплект								
83	101	С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный тип Т /С250/ ГОСТ 3634-99	50	13400		670000				
			комплект								
84	102	С12021-267	Стремянка	4,8	133700		641760				
			т								
85	103	Е0122-43-4 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство водопроводных бетонных колодцев с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона прямоугольных в мокрых грунтах	13,56	24750,76	482,3	335620	6540	32087	9,07	123
			м3		1638	182,25	22211	2471	130	0,89	12

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
86	104	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	4	8060		32240				
			комплект								
87	105	С12021-267	Стремянка	0,0683	133700		9134				
			т								
			Итого по разделу: Водопровод В1				43687915				
			Стоимость общестроительных работ				19539784				
			Накладные расходы :				5043008				
			Итого с накладными				24582792				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				1474967				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				26057759				
			Стоимость металломонтажных работ				650894				
			Накладные расходы :								
			Итого с накладными				650894				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				39054				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				689948				
			Стоимость сантехнических работ				23497237				
			Накладные расходы :				155520				
			Итого с накладными				23652757				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				1419165				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				25071922				
			Итого по разделу				51819629				
			Раздел: Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия								
88	88	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	840	408,11	169,61	342814	142474	271000	1,55	1302
			м3		238,5	4,07	200340	3419	133	0,01	11
89	89	Е0127-18-2	Разборка гравийного основания	840	66,75	51,25	56073	43053	28064	0,12	98
			м3		15,5	9,62	13020	8081	133	0,04	30
90	90	Е0122-38-3	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 100 мм	12	916,73	180,25	11001	2163	7231	2,01	24
			врезка		396	67,5	4752	810	130	0,33	4
91	91	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 в траншеях с откосами	16091	34,66	33,42	557766	537684	177479	0,01	140
			м3		1,25	10,12	20082	162887	97	0,04	608
92	92	Е0122-8-3К=0,6	Демонтаж стальных водопроводных труб диам. 100 мм	0,2	35699,98	6404,98	7140	1281	7421	162	32
			км		29295	2419,2	5859	484	105,3	11,81	2
93	93	Е0122-8-5К=0,6	Демонтаж стальных водопроводных труб диам. 150 мм	1	58996,91	19171,91	58997	19172	55069	216	216
			км		39825	7242,75	39825	7243	105,3	35,37	35
94	94	Е0166-1-2	Разборка трубопроводов водоснабжения из чугунных труб диаметром 100 мм	200	154,02	0,12	30804	24	36024	0,93	185
			м		153,9	0,05	30780	10	117	0	0

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
95	95	Е0166-1-3	Разборка трубопроводов водоснабжения из чугунных труб диаметром 150 мм	1500	207,97	0,2	311955	300	364794	1,25	1876
			м		207,77	0,09	311655	135	117	0	0
96	96	Е0166-1-4	Разборка трубопроводов водоснабжения из чугунных труб диаметром 200 мм	650	220,65	0,28	143423	182	167675	1,33	864
			м		220,37	0,11	143241	71	117	0	0
97	97	Е0166-1-5	Разборка трубопроводов водоснабжения из чугунных труб диаметром 250 мм	550	246,04	0,38	135322	209	158185	1,48	816
			м		245,66	0,16	135113	88	117	0	0
98	98	Е0122-11-3К=0,6	Демонтаж трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	2	35262,19	15417,19	70524	30834	56003	116,4	233
			км		19845	4088,07	39690	8176	105,3	15,83	32
			Итого по разделу: Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия				1725818				
			Стоимость общестроительных работ				1104315				
			Накладные расходы :				602267				
			Итого с накладными				1706582				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				102395				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				1808977				
			Стоимость сантехнических работ				621504				
			Накладные расходы :				726679				
			Итого с накладными				1348183				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				80891				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				1429074				
			Итого по разделу				3238051				
			ИТОГО:				47298249	4326848			27862
							4832713	1372765			6105
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				6778058				
			На сантехнические работы				882199				
			Всего накладных расходов:				7660257				
			Итого с накладными				54958506				
			- заработная плата				1149039				
			- трудоемкость				3830				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				3297510				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				58256016				
			Итого с временными, 2,72 %				59840580				
			Итого с зимними удорожаниями, 2,07 %				61079280				
			Итого с допзатратами в зонах экологического бедствия				63710470				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				63949832				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				64548238				
			ИТОГО:				64548238				
			Сметная заработная плата				7354517				
			Нормативная трудоемкость				37797				
			Итого в текущих ценах, к = 2,68795				173502114				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				**3470042**				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**176972156**				
			Всего с понижающим коэффициентом скидки				**176087295**				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				**21130475**				
			Итого с НДС				**197217771**				
			Всего:				**197 217 771**				

Подрядчик:

Директор ТОО "Темир-Строй Сервис и Ко" **Г.Ниеткалиев**

БИН 031240001588

Технадзор филиала
РГП на ПХВ "Казводхоз" ОДСП "Арал" **Ш.Смайлов**
аттестат№№KZ36VJE00041162, KZ79VJE00041164

Заказчик:

Начальник филиала капитального строительства РГП на ПХВ "Казводхоз" ОДСП "Арал" **Б.Бакишев**

Разработчик проектной документации
Директор ТОО «Кызылорда Вод Газ Проект» **А.Нигиметова**
ИИН 510215400346, приказ №02 от 20.07.2017

Форма 3КС

Заказчик **Филиал «Объединенная дирекция строяхщихся предприятий «Арал» РГП на ПХВ «Казводхоз» Комитета по водным ресурсам МСХ РК**

Подрядчик **ТОО "Темир - Строй Сервис и Ко"**

Стройка **"Реконструкция и расширение системы водоснабжения в пос Жанакорган Жанакорганского района "**

Областной бюджет по программе 053 "Кредитование на реконструкцию и строительство систем тепло, водоснабжения и водоотведения"

Полная сметная стоимость работ 3 914 419 220 тенге, в.т.ч. НДС

Лимит финансирования на 2019 год 1 597 177 840,88 тенге, в.т.ч. НДС
Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту:
а) с начала года 1 022 217 186 тенге, в.т.ч. НДС
б) за отчетный месяц 824 999 415 тенге, в.т.ч. НДС

СПРАВКА
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ ЗА АПРЕЛЬ МЕСЯЦ 2019 года

(предоставляется ежемесячно субподрядчиком – генподрядчику, генподрядчиком - застройщику и финансирующему банку)

Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационно – правовая форма	
заказчика	подрядчика	номер	дата	наименование	код	наименование	код
		31/ОИ/2017	19.07.2017				
		доп №1	16.01.2019				

Специ-фика	Наименование и виды выполняемых работ	Ед. изм.	Стоимость единицы работ, тенге	Аванс, тенге			Ранее заактивированная сумма	Сумма фактических расходов с начала года, тенге	Сумма, требуемая к перечислению за выполненный объем работ за апрель месяц		Стоимость выполненных работ с начала года, тенге
				Сумма аванса	В отчетном месяце	По монтажу оборудования			Кол-во	Сумма, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
254	Реконструкция и расширение системы водоснабжения в пос. Жанакорган Жанакорганского района	тенге	3 894 847 122,88	**0**	**0**	**0**	2 494 887 053	**1 022 217 186**		824 999 415	1 022 217 186
	Итого к оплате:		3 894 847 122,88	0	0	0	2 494 887 053	1 022 217 186	0	824 999 415	1 022 217 186

Заказчик

И.о. директора
филиала РГП на ПХВ "Казводхоз"ОДСП "Арал" _____ **Е. Куандыков**
БИН 110841003190

Разработчик проекта строительства:
"КызылордаВодГазПроект" _____ **А.Нигматова**
ИИН 510215403046, приказ №02 от 20.07.2017

Подрядчик:

Директор
ТОО "Темир-Строй Сервис и Ко" _____ **Г.Ниеткалиев**
БИН 031240001588

Стройка "Реконструкция и расширение системы водоснабжения в пос Жанакорган Жанакорганского района "
наименование, адрес

Заказчик Филиал «Объединенная дирекция строящихся предприятий «Арал» РГП на ПХВ «Казводхоз» Комитета по водным ресурсам МСХ РК
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик ТОО "Темир - Строй Сервис и Ко"
организация, адрес, телефон, факс

Договор 31/ОИ/2017

АКТ №17
приемки выполненных работ
за апрель 2019 года

Реконструкция и расширение системы водоснабжения в пос.Жанакорган Жанакорганского района

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин	Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих строителей	
					ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
									%	на един.	всего
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Раздел: Ипподром								
1	1	E0101-13-2#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 в траншеях с откосами	3083,906	34,66	33,42	106898	103049	34015	0,01	27
			м3		1,25	10,12	3849	31218	97	0,04	117
2	2	E0101-164-2#т.ч. п-1,55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	95,38	262,72	0	25058	0	28315	1,85	176
			м3		262,72	0	25058	0	113	0	0
3	3	E0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5м	2246,162	6,48	6,48	14554	14554	4583	0	0
			м3		0	2,1	0	4725	97	0,01	18
4	4	E0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	561,541	134,1	0	75303	0	85092	0,97	546
			м3		134,1	0	75303	0	113	0	0
5	5	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	2246,162	21,55	4,52	48396	10144	37105	0,11	243
			м3		17,03	0	38252	0	97	0	0
6	6	E0101-27-2	Засыпка привозным песком	54,21	6,48	6,48	351	351	111	0	0
			м3		0	2,1	0	114	97	0,01	0
7	7	E0101-18-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3	54,21	47,43	44,84	2571	2431	862	0,02	1
			м3		2,59	13,81	140	749	97	0,05	3

8	8	С010334-А24	Перевозка местного грунта автомобилями-самосвалами из карьеров, расстояние перевозки свыше 9,5 до 10 км	94,86	67,4		6394				
			т								
9	9	Е0101-20-1	Работа на отвале I группы грунтов	54,21	3,12	2,66	169	144	22	0	0
			м3		0,39	0,02	21	1	97	0	0
			Итого по разделу:				279693				
			Накладные расходы :				191431				
			Итого с накладными				471124				
			Неучитываемые и непредвиденные затраты :								
			Всего неучитываемые и непредвиденные затраты				28267				
			Итого с неучитываемыми и непредвиденными затратами				499391				
			Итого по разделу				499391				
			Раздел: Водопровод В1								
10	10	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания над трубопроводами толщ30см	695,8	1901,2	152,52	1322855	106123	190704	1,02	710
			м3		153,68	57,15	106931	39765	130	0,28	194
11	11	С143008-92	Песок природный	273,6	1450		396720				
			м3								
12	13	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	0,311	51202,26	20326,01	15924	6321	14627	179	56
			км		30825	5353,43	9587	1665	130	20,64	6
13	14	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,296	58881,69	25695,31	17429	7606	15349	194	57
			км		33075	6813,45	9790	2017	130	26,38	8
14	15	Е0122-11-4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 125 мм	0,185	70811,26	30144,88	13100	5577	11667	236	44
			км		40500	8009,55	7493	1482	130	31,06	6
15	16	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	0,419	78245	36133,62	32785	15140	28032	247	103
			км		41850	9612,9	17535	4028	130	37,3	16
16	17	Е0122-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм	0,671	139706,75	90794,12	93743	60923	59280	286	192
			км		48375	19582,83	32460	13140	130	84,07	56
17	19	С130804-885 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 75X3,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	314,11	188		59053				
			м								
18	20	С130804-887 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110X5,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	298,96	382		114203				
			м								
19	21	С130804-888 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 125X6 питьевая СТ РК ИСО 4 427-2004	186,85	489		91370				
			м								
20	22	С130804-889 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 140X6,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	422,18	618		260907				
			м								

21	23	С130804-890 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 160X7,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 м	1,01	801		809				
22	24	С130804-892 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 200X9,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 м	714,07	1245		889017				
23	30	С130809-12 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 шт.	2	384		768				
24	31	С130809-13 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 125 ГОСТ 12816-80 шт.	24	656		15744				
25	33	С130809-15 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80 шт.	2	904		1808				
26	38	Е0122-35-5	Установка чугунных затворов диам. 150 мм шт	1	585,99	36,99	586	37	430	1,93	2
					317,25	13,5	317	14	130	0,07	0
27	44	С130902-517 Изм. и доп.вып.19	Затвор дисковый поворотный межфланцевый с рукояткой, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -40°С до +12 0°С, PN 10, DN 150, типа BElgICAsT ГОСТ 13547-79 шт.	1	15635		15635				
28	73	С12021-267	Стремянка т	5,568	133700		744452				
			Итого по разделу: Водопровод В1				4086908				
			Стоимость общестроительных работ				1893142				
			Накладные расходы :				319843				
			Итого с накладными				2212985				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				132779				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				2345764				
			Стоимость металломонтажных работ				744452				
			Накладные расходы :								
			Итого с накладными				744452				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				44667				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				789119				
			Стоимость сантехнических работ				1449313				
			Накладные расходы :								
			Итого с накладными				1449313				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				86959				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				1536272				
			Итого по разделу				4671155				
			Раздел: Методом ГНБ Переход №1,2								

29	91	Е0104-67-1 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8.02-03-2002	Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/	2	849,44	360,98	1699	722	1304	2,7	5
			установ.		488,46	138,6	977	277	104	0,56	1
30	92	Е0104-68-1 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8.02-03-2002	Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов	2	676,53	251,39	1353	503	1085	2,35	5
			установ.		425,14	96,53	850	193	104	0,39	1
31	93	Е0104-69-1 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 114 мм /пилотная скважина/	36	831,44	781,34	29932	28128	4259	0,28	10
			м		49,84	63,92	1794	2301	104	0,3	11
32	94	Е0104-69-2 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 250 мм /первое расширение/	36	1089,57	1024,24	39225	36873	5645	0,36	13
			м		64,08	86,68	2307	3121	104	0,41	15
33	95	Е0104-69-3 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 400 мм /второе расширение/	36	1823,56	1713,61	65648	61690	9464	0,6	22
			м		106,8	145,97	3845	5255	104	0,68	24
34	96	Е0104-69-6 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Протаскивание трубопровода	36	5063,58	4756,84	182289	171246	26144	1,68	60
			м		299,04	399,26	10765	14373	104	1,87	67
35	97	С130806-124 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 6,0 мм	36	4836		174096				
			м								
			Итого по разделу: Методом ГНБ Переход №1,2				494241				
			Стоимость общестроительных работ				320145				
			Накладные расходы :				30885				
			Итого с накладными				351030				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				21062				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				372092				
			Итого по разделу				372092				
			Стоимость сантехнических работ				174096				
			Накладные расходы :								

			Итого с накладными				174096				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				10446				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				184542				
			Итого по разделу				556634				
			Раздел: Связай								
36	1	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 в траншеях с откосами	2315,894	34,66	33,42	80276	77386	25544	0,01	20
			м3		1,25	10,12	2890	23443	97	0,04	88
37	2	Е0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1.2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	71,625	262,72	0	18817	0	21263	1,85	132
			м3		262,72	0	18817	0	113	0	0
38	3	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5м	1694,221	6,48	6,48	10978	10978	3457	0	0
			м3		0	2,1	0	3564	97	0,01	14
39	4	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	423,556	134,1	0	56799	0	64183	0,97	412
			м3		134,1	0	56799	0	113	0	0
40	5	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	1694,221	21,55	4,52	36504	7651	27987	0,11	183
			м3		17,03	0	28853	0	97	0	0
			Итого по разделу:				203374				
			Накладные расходы :				142434				
			Итого с накладными				345808				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				20748				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				366556				
			Итого по разделу				366556				
			Раздел: Водопровод В1								
41	6	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания над трубопроводами толщ30см	308,68	1901,2	152,52	586862	47080	84603	1,02	315
			м3		153,68	57,15	47438	17641	130	0,28	86
42	7	С143008-93	Песок природный	301,35	1450		436958				
			м3								
43	8	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 50 мм	0,014	47611,09	17877,09	667	250	626	173	2
			км		29700	4698,68	416	66	130	18,1	0
44	9	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	0,189	51202,26	20326,01	9677	3842	8889	179	34
			км		30825	5353,43	5826	1012	130	20,64	4
45	10	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,213	58881,69	25695,31	12542	5473	11045	194	41
			км		33075	6813,45	7045	1451	130	26,38	6
46	11	Е0122-11-4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 125 мм	0,395	70811,26	30144,88	27970	11907	24910	236	93
			км		40500	8009,55	15998	3164	130	31,06	12
47	12	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	0,655	78245	36133,62	51250	23668	43821	247	162
			км		41850	9612,9	27412	6296	130	37,3	24

48	13	E0122-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм	0,435	139706,75	90794,12	60772	39495	38430	286	124
			км		48375	19582,83	21043	8519	130	84,07	37
49	14	E0122-11-7	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 250 мм	0,068	147942,61	97234,98	10060	6612	6311	296	20
			км		49950	21436,6	3397	1458	130	91,71	6
50	15	С130804-883 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 50X2,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	14,14	85		1202				
			м								
51	16	С130804-885 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 75X3,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	190,89	188		35887				
			м								
52	17	С130804-887 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110X5,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	215,13	382		82180				
			м								
53	18	С130804-888 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 125X6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	398,95	489		195087				
			м								
54	19	С130804-889 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 140X6,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	6,06	618		3745				
			м								
55	20	С130804-890 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 160X7,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	655,49	801		525047				
			м								
56	21	С130804-892 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 200X9,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	439,35	1245		546991				
			м								
57	22	С130804-893 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 225X10,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	50,5	1584		79992				
			м								
58	23	С130804-894 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 250X11,9 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	18,18	1929		35069				
			м								
59	32	С130809-15 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	8	904		7232				
			шт.								
60	52	С130810-14	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру< 10 МПа, 57х3,0 мм	2	181		362				

			шт								
61	78	С12021-267	Стремянка	6,537	133700		873943				
			т								
			Итого по разделу: Водопровод В1				3583496				
			Стоимость общестроительных работ				1196759				
			Накладные расходы :				218341				
			Итого с накладными				1415100				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				84906				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				1500006				
			Стоимость металломонтажных работ				873943				
			Накладные расходы :								
			Итого с накладными				873943				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				52437				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				926380				
			Стоимость сантехнических работ				1512794				
			Накладные расходы :								
			Итого с накладными				1512794				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				90768				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				1603562				
			Итого по разделу				4029948				
			Раздел: Майбелет								
62	1	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 в траншеях с откосами	3779,266	34,66	33,42	131001	126285	41684	0,01	33
			м3		1,25	10,12	4717	38257	97	0,04	143
63	2	Е0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	116,87	262,72	0	30704	0	34695	1,85	216
			м3		262,72	0	30704	0	113	0	0
64	3	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5м	2922,748	6,48	6,48	18938	18938	5964	0	0
			м3		0	2,1	0	6148	97	0,01	24
65	4	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	730,687	134,1	0	97985	0	110723	0,97	710
			м3		134,1	0	97985	0	113	0	0
66	5	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	2922,748	21,55	4,52	62974	13199	48281	0,11	316
			м3		17,03	0	49774	0	97	0	0
			Итого по разделу:				341602				
			Накладные расходы :				241348				
			Итого с накладными				582950				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				34977				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				617927				
			Итого по разделу				617927				

			Раздел: Водопровод В1								
67	6	E0123-1-1	Устройство песчаного основания над трубопроводами толщ 30см	1266,064	1901,2	152,52	2407041	193100	347002	1,02	1291
			м3		153,68	57,15	194569	72356	130	0,28	353
68	7	C143008-92	Песок природный	605,354	1450		877763				
			м3								
69	8	E0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 50 мм	0,014	47611,09	17877,09	667	250	626	173	2
			км		29700	4698,68	416	66	130	18,1	0
70	9	E0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	0,198	51202,26	20326,01	10138	4025	9312	179	35
			км		30825	5353,43	6103	1060	130	20,64	4
71	10	E0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,349	58881,69	25695,31	26438	11537	23283	194	87
			км		33075	6813,45	14851	3059	130	26,38	12
72	11	E0122-11-4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 125 мм	0,084	70811,26	30144,88	5948	2532	5297	236	20
			км		40500	8009,55	3402	673	130	31,06	3
73	12	E0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	0,313	78245	36133,62	24491	11310	20940	247	77
			км		41850	9612,9	13099	3009	130	37,3	12
74	13	E0122-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм	0,506	139706,75	90794,12	70692	45942	44703	286	145
			км		48375	19582,83	24478	9909	130	84,07	43
75	15	C130804-883 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 50X2,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	15,15	85		1288				
			м								
76	16	C130804-885 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 75X3,6 питьевая СТ РК ИСО4427-2004	199,98	188		37596				
			м								
77	17	C130804-887 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110X5,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	453,49	382		173233				
			м								
78	18	C130804-888 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 125X6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	84,84	489		41487				
			м								
79	19	C130804-890 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 160X7,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	316,13	801		253220				
			м								
80	20	C130804-892 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 200X9,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	496,92	1245		618665				
			м								

81	22	С13080-894 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 250X11,9 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 м	151,5	1929		292244				
82	23	Е0116-15-1	Установка кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм 1шт	980	473,47	39,24	464001	38455	338688	1,47	1441
					254,25	15,75	249165	15435	128	0,07	69
83	24	прайс-Лист	Кран шаровой с рукояткой,муфтовый IVR, EVERMID PLUS, PN 25, DN 25 мм ТОО"KARLSKRONA LC AB" г.Шымкент шт	980	698,97		684990				
84	58	Е0122-23-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 100 мм км	0,005	31897	8449,81	-159	-42	-104	70	0
					12735	3192,75	-64	-16	130	15,59	0
85	74	С12021-267	Стремянка т	11,388	133700		1522616				
			Итого по разделу: Водопровод В1				7512357				
			Стоимость общестроительных работ				3423018				
			Накладные расходы :				450858				
			Итого с накладными				3873876				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				232433				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				4106309				
			Стоимость металломонтажных работ				1522616				
			Накладные расходы :								
			Итого с накладными				1522616				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				91357				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				1613973				
			Стоимость сантехнических работ				2566724				
			Накладные расходы :				338688				
			Итого с накладными				2905412				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				174325				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				3079737				
			Итого по разделу				8800019				
			Раздел: Методом ГНБ Переход №1,2								
86	93	Е0104-67-1 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8.02-03-2002	Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установ.	2	849,44	360,98	1699	722	1304	2,7	5
					488,46	138,6	977	277	104	0,56	1
87	94	Е0104-68-1 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8.02-03-2002	Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов установ.	2	676,53	251,39	1353	503	1085	2,35	5
					425,14	96,53	850	193	104	0,39	1

88	95	E0104-69-1 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 114 мм /пилотная скважина/	61	831,44	781,34	50718	47661	7217	0,28	17
			м		49.84	63.92	3040	3899	104	0,3	18
89	96	E0104-69-2 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 250 мм /первое расширение/	61	1089,57	1024,24	66464	62479	9564	0,36	22
			м		64.08	86,68	3909	5288	104	0,41	25
90	97	E0104-69-3 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 400 мм /второе расширение/	61	1823,56	1713,61	111237	104530	16036	0,6	37
			м		106,8	145,97	6515	8904	104	0,68	41
91	98	E0104-69-6 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Протаскивание трубопровода	61	5063,58	4756,84	308878	290167	44300	1,68	102
			м		299,04	399,26	18241	24355	104	1,87	114
92	99	C130806-128 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 480X6 мм	61	8172		498492				
			м								
			Итого по разделу: Методом ГНБ Переход №1,2				1038841				
			Залинейная								
			Раздел: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
93	1	E0101-13-2#т.ч. п-3.37#K=1,2#т.ч. п-3.46#K=1,1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 в траншеях с откосами, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	149,709	38,13	36,76	5708	5503	1816	0,01	1
			м3		1,37	11,14	206	1667	97	0,04	6
94	2	E0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, K=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	1120,223	262,72	0	294301	0	332860	1,85	2070
			м3		262,72	0	294301	0	113	0	0
95	3	E0101-13-2#т.ч. п-3.37#K=1,2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 в траншеях с откосами	36069,921	34,66	33,42	1250299	1205284	397841	0,01	313
			м3		1,25	10,12	45015	365130	97	0,04	1363
96	4	E0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5м	32979,814	6,48	6,48	213691	213691	67297	0	0

			м3		0	2,1	0	69378	97	0,01	266
97	5	E0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	8244,704	134,1	0	1105615	0	1249345	0,97	8014
			м3		134,1	0	1105615	0	113	0	0
98	6	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	32979,814	21,55	4,52	710585	148938	544797	0,11	3562
			м3		17,03	0	561646	0	97	0	0
99	7	E0101-27-2	Засыпка привозным грунтом	129,72	6,48	6,48	841	841	265	0	0
			м3		0	2,1	0	273	97	0,01	1
100	8	E0101-18-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3	129,72	47,43	44,84	6152	5816	2064	0,02	2
			м3		2,59	13,81	336	1791	97	0,05	7
101	9	C143008-92	Песок природный	129,72	1450		188094				
			м3								
102	10	E0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	129,72	3,12	2,66	404	345	52	0	0
			м3		0,39	0,02	51	3	97	0	0
			Итого по разделу:				3775689				
			Накладные расходы :				2596036				
			Итого с накладными				6371725				
			Непредвиденные и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				382303				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				6754028				
			Итого по разделу				6754028				
			Раздел: Водопровод В1								
103	11	E0123-1-1	Устройство песчаного основания над трубопроводами толщ30см	3528,748	1901,2	152,52	6708856	538205	967156	1,02	3599
			м3		153,68	57,15	542298	201668	130	0,28	985
104	12	C143008-92	Песок природный	1140,432	1450		1653626				
			м3								
105	14	E0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	2,76	51202,26	20326,01	141318	56100	129808	179	494
			км		30825	5353,43	85077	14775	130	20,64	57
106	15	E0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	2,907	58881,69	25695,31	171169	74696	150742	194	564
			км		33075	6813,45	96149	19807	130	26,38	77
107	16	E0122-11-4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 125 мм	0,454	70811,26	30144,88	32148	13686	28630	236	107
			км		40500	8009,55	18387	3636	130	31,06	14
108	17	E0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	1,77	78245	36133,62	138494	63957	118416	247	437
			км		41850	9612,9	74075	17015	130	37,3	66
109	19	E0122-11-7	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 225 мм	1,683	147942,61	97234,98	248987	163646	156187	296	498
			км		49950	21436,6	84066	36078	130	91,71	154
110	20	E0122-11-8	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 300 мм	0,35	155788,86	103471,23	54526	36215	33887	306	107
			км		51300	23175,85	17955	8112	130	98,72	35

111	21	Е0122-11-9ИЗм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 350 мм	4,564	199229,36	127554,83	909283	582160	586767	413	1885
			км		70416,5	28479,01	321381	129978	130	121,05	552
112	23	С130804-885 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 75Х3,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	2787,6	188		524069				
			м								
113	24	С130804-887 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 110Х5,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	2936,07	382		1121579				
			м								
114	25	С130804-888 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 125Х6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	458,54	489		224226				
			м								
115	26	С130804-889 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 140Х6,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	272,7	618		168529				
			м								
116	27	С130804-890 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 160Х7,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	1515	801		1213515				
			м								
117	29	С130804-893 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 225Х10,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	1699,83	1584		2692531				
			м								
118	30	С130804-896 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 315Х15 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	353,5	3059		1081357				
			м								
119	31	С130804-897 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 355Х16,9 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	4609,64	3907		18009863				
			м								
120	32	Е0122-8-8	Укладка стальных водопроводных труб диам. 300 мм с гидравлическим испытанием	0,03	204666,79	85907,16	6140	2577	5004	504	15
			км		95850	32451,75	2876	974	130	158,5	5
121	33	Е0122-8-11	Укладка стальных водопроводных труб диам. 500 мм с гидравлическим испытанием	0,035	309142,18	115368,43	10820	4038	9898	857	30
			км		162000	55530	5670	1944	130	271,21	9

122	34	E0122-8-12	Укладка стальных водопроводных труб диам. 600 мм с гидравлическим испытанием км	0,01	412519,5	181879,25	4125	1819	3359	997	10
					189675	68706	1897	687	130	335,56	3
123	35	С130806-112 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм м	30	3560		106800				
124	36	С130806-129 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 мм м	35	7392		258720				
125	37	С130806-133 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 7,0 мм м	10	9940		99400				
126	38	E0122-14-8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 300 мм км	0,03	815772,84	104398,81	24473	3132	3960	357	11
					62100	39438	1863	1183	130	192,61	6
127	39	E0122-14-11	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 500 мм км	0,035	1308092,51	181410,91	45783	6349	6128	388	14
					66150	68530,5	2315	2399	130	334,7	12
128	40	E0122-14-12	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 600 мм км	0,01	1536094,58	217692,68	15361	2177	2096	464	5
					78975	82235,25	790	822	130	401,64	4
129	41	E0116-15-1	Установка, краников проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм 1шт	1800	473,47	39,24	852246	70632	622080	1,47	2646
					254,25	15,75	457650	28350	128	0,07	126
130	42	прайс-Лист	Кран шаровой с рукояткой,муфтовый IVR, EVERMID PLUS, PN 25, DN 25 мм ТОО"KARLSKRONA LC AB" г.Шымкент шт	1800	698,97		1258146				
131	45	С130809-6 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 12816-80 шт.	1700	139		236300				
132	46	С130809-7 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 12816-80 шт.	3	171		513				
133	47	С130809-9 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 шт.	900	202		181800				
134	48	С130809-11 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80 шт.	1136	272		308992				
135	49	С130809-12 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 шт.	791	384		303744				
136	50	С130809-13 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 125 ГОСТ 12816-80 шт.	65	656		42640				
137	51	С130809-14 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80 шт.	1506	671		1010526				

138	52	С130809-15 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80 шт.	49	904		44296				
139	53	С130809-132 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 225 ГОСТ 12816-80 шт.	343	1099		376957				
140	54	С130809-16 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 250 ГОСТ 12816-80 шт.	15	1539		23085				
141	55	С130809-17 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 300 ГОСТ 12816-80 шт.	15	1877		28155				
142	56	С130809-18 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 350 ГОСТ 12816-80 шт.	340	2510		853400				
143	57	Е0122-35-1	Установка чугунных затворов диам. 50 мм	5	242,08	6,95	1210	35	951	0,88	4
			шт		144	2,25	720	11	130	0,01	0
144	58	Е0122-35-2	Установка чугунных затворов диам. 80 мм	198	405,4	16,15	80269	3198	60232	1,36	269
			шт		227,25	6,75	44996	1337	130	0,03	6
145	59	Е0122-35-3	Установка чугунных затворов диам. 100 мм	11	411,46	17,71	4526	195	3411	1,4	15
			шт		231,75	6,75	2549	74	130	0,03	0
146	60	Е0122-35-4	Установка чугунных затворов диам. 125 мм	8	503,23	28,48	4026	228	3370	1,88	15
			шт		312,75	11,25	2502	90	130	0,05	0
147	61	Е0122-35-5	Установка чугунных затворов диам. 150 мм	85	585,99	36,99	49809	3144	36548	1,93	164
			шт		317,25	13,5	26966	1147	130	0,07	6
148	62	Е0122-35-6	Установка чугунных затворов диам. 200 мм	24	1230,66	466,78	29536	11203	21481	3,04	73
			шт		513	175,5	12312	4212	130	0,86	21
149	63	Е0122-35-7	Установка чугунных затворов диам. 250 мм	5	2070,39	1086,01	10352	5430	6961	3,86	19
			шт		661,5	409,5	3308	2047	130	2	10
150	64	Е0122-35-8	Установка чугунных затворов диам. 300 мм	2	2707,16	1459,53	5414	2919	3779	5,29	11
			шт		902,25	551,25	1805	1103	130	2,69	5
151	65	Е0122-35-9	Установка чугунных затворов диам. 350 мм	19	3300,8	1746,05	62715	33175	42737	6,33	120
			шт		1071	659,25	20349	12526	130	3,22	61
152	66	С130902-512 Изм. и доп.вып.19	Затвор дисковый поворотный межфланцевый с рукояткой, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -40°С до +120°С, PN 10, DN 50, типа BElgiCAsT ГОСТ 13547-79 шт.	5	6962		34810				
153	67	С130902-514 Изм. и доп.вып.19	Затвор дисковый поворотный межфланцевый с рукояткой, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -40°С до +120°С, PN 10, DN 80, типа BElgiCAsT ГОСТ 13547-79 шт.	198	8005		1584990				
154	68	С130902-515 Изм. и доп.вып.19	Затвор дисковый поворотный межфланцевый с рукояткой, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -40°С до +120°С, PN 10, DN 100, типа BElgiCAsT ГОСТ 13547-79 шт.	11	9137		100507				
155	69	С130902-516 Изм. и доп.вып.19	Затвор дисковый поворотный межфланцевый с рукояткой, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -40°С до +120°С, PN 10, DN 125, типа BElgiCAsT ГОСТ 13547-79 шт.	8	13835		110680				

156	70	С130902-517 Изм. и доп.вып.19	Затвор дисковый поворотный межфланцевый с рукояткой, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -40°С до +120°С, PN 10, DN 140, типа BElgiCAsT ГОСТ 13547-79 шт.	15	14540,55		218108				
157	71	С130902-517 Изм. и доп.вып.19	Затвор дисковый поворотный межфланцевый с рукояткой, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -40°С до +120°С, PN 10, DN 150, типа BElgiCAsT ГОСТ 13547-79 шт.	70	15635		1094450				
158	72	С130902-518 Изм. и доп.вып.19	Затвор дисковый поворотный межфланцевый с рукояткой, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -40°С до +120°С, PN 10, DN 200, типа BElgiCAsT ГОСТ 13547-79 шт.	24	18321		439704				
159	73	С130902-519 Изм. и доп.вып.19	Затвор дисковый поворотный межфланцевый с рукояткой, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -40°С до +120°С, PN 10, DN 250, типа BElgiCAsT ГОСТ 13547-79 шт.	3	34110		102330				
160	74	С130902-520 Изм. и доп.вып.19	Затвор дисковый поворотный межфланцевый с рукояткой, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -40°С до +120°С, PN 10, DN 300, типа BElgiCAsT ГОСТ 13547-79 шт.	2	43966		87932				
161	75	С130902-541 Изм. и доп.вып.19	Затвор дисковый поворотный межфланцевый с редуктором, для воды, корпус из высокопрочногочугуна с шаровидным графитом, Т от -40°С до +120° С, PN 10, DN 350, типа BElgiCAsT ГОСТ 13547-79 шт.	19	90239		1714541				
162	76	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм т	28,528	247994,13 62775	49389,75 18657	7074777 1790845	1408991 532247	3020020 130	312,7 91,12	8921 2599
163	77	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм т	21,27	204796,82 30375	39324,82 14854,5	4355946 646864	836423 315989	1250617 130	147,7 72,55	3142 1543
164	78	С130810-14	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру< 10 МПа, 57х3,0 мм шт	98	181		17738				
165	79	С130810-20	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из углеродистой стали 20 на Ру < 10 МПа, 108Х4,0 мм шт	44	243		10692				
166	80	С130810-8	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру < 10 МПа, 25 шт	2809	181		508429				
167	81	С130810-16	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру меньше или равно 10 МПа, 76Х3,5 мм шт	3	205		615				
168	82	С130810-24	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из углеродистой стали на Ру меньше или равно 10 МПа, 159Х4,5 мм шт	5	296		1480				

169	83	С130810-113	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < 16 МПа, 100Х25 шт	143	338		48334				
170	84	С130810-113	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < 16 МПа, 125Х25 шт	26	338		8788				
171	85	С130810-116	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа,140Х25 шт	69	391		26979				
172	86	С130810-121	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < 16 М Па, 150Х25,32 шт	225	408		91800				
173	87	С130810-124	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа. 200Х25,32 шт	99	750		74250				
174	88	С130810-128	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 300Х25 шт	2	1570		3140				
175	89	С130810-130	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа,350Х25,50,100 шт	29	1880		54520				
176	90	С130810-107	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 50Х25 мм шт	2	251		502				
177	91	С130810-108	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 75Х25 мм шт	10	302		3020				
178	92	Е0122-23-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 50 мм км	1,127	27000,34 12712,5	8426,72 3183,75	30429 14327	9497 3588	23290 130	69,9 15,55	79 18
179	93	Е0122-23-2	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 75 мм км	1,163	28971,41 12712,5	8449,81 3192,75	33694 14785	9827 3713	24047 130	69,9 15,59	81 18
180	94	Е0122-23-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 100 мм км	0,7	31897 12735	8449,81 3192,75	22328 8915	5915 2235	14494 130	78 15,59	49 11
181	95	Е0122-23-4	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 125 мм км	0,075	36213,89 13612,5	9106,04 3440,25	2716 1021	683 258	1663 130	75 16,8	6 1
182	96	Е0122-23-5	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 150 мм	1,125	38344,26	9129,13	43137	10270	24986	75,3	84

			км		13635	3449,25	15339	3880	130	16,84	19
183	97	E0122-23-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 200 мм	0,21	44547,62	9152,23	9355	1922	4740	76,7	16
			км		13905	3458,25	2920	726	130	16,89	4
184	98	E0122-23-8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 300 мм	0,565	58647,89	10815,1	33136	6111	14867	89,2	50
			км		16155	4086	9128	2309	130	19,95	11
185	99	E0122-23-9	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 350 мм	0,5	68433,67	12782,21	34217	6391	15541	105,6	53
			км		19080	4828,5	9540	2414	130	23,58	12
186	100	E0122-23-10	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 400 мм	0,05	90001,9	13015,6	4500	651	1564	105,6	5
			км		19147,5	4916,25	957	246	130	24,01	1
187	103	E0106-1-15	Устройство бетонного упора	8,3	8909,24	100,65	73947	835	1606	0,97	8
			м3		146,25	38,03	1214	316	105	0,19	2
188	104	E0122-37-3	Установка гидрантов пожарных	79	18075,87	36,99	1427994	2922	30964	1,82	144
			шт		288	13,5	22752	1066	130	0,07	6
189	106	C130809-15 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	79	904		71416				
			шт.								
190	108	E0122-41-1 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 Д1500	222,18	30836,95	1879,87	6851354	417670	570138	8,86	1969
			м3		1435,5	538,43	318939	119628	130	2,06	458
191	109	E0122-41-1 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 Д2000	143,37	32948,95	1879,87	4723891	269517	367903	8,86	1270
			м3		1435,5	538,43	205808	77195	130	2,06	295
192	110	E0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки жирнёчу, бетону стен, фундаментов	785,17	245,44	3,82	192712	2999	35939	0,21	166
			м2		37,35	1,44	29326	1131	118	0,01	5
193	111	E0122-41-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах Д1500	354	38986,31	2104,76	13801154	745085	1374148	13,9	4921
			м3		2362,5	623,48	836325	220712	130	2,48	876
194	112	E0122-41-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах Д2000	349,8	41098,31	2104,76	14376189	736245	1357845	13,9	4862

			м3		2362,5	623,48	826403	218093	130	2,48	866
195	113	СЦ31104-8 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	257	8060		2071420				
			комплект								
196	114	СЦ31104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный тип Т /С250/ ГОСТ 3634-99	200	13400		2680000				
			комплект								
197	115	С12021-267	Стремянка	19,189	133700		2565510				
			т								
198	116	Е0122-43-3 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство водопроводных бетонных колодцев с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона прямоугольных в сухих грунтах	41,52	16927,81	369,93	702843	15359	83689	8,01	333
			м3		1410,75	139,73	58574	5802	130	0,68	28
199	117	Е0122-43-4 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство водопроводных бетонных колодцев с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона прямоугольных в мокрых грунтах	48,42	24750,76	482,3	1198432	23353	114577	9,07	439
			м3		1638	182,25	79312	8825	130	0,89	43
200	118	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	163,15	245,44	3,82	40044	623	7468	0,21	35
			м2		37,35	1,44	6094	235	118	0,01	1
201	119	СЦ31104-8 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	28	8060		225680				
			комплект								
202	120	С12021-267	Стремянка	0,4782	133700		63941				
			т								
			Итого по разделу: Водопровод ВI				110483455				
			Стоимость общестроительных работ				65445761				
			Накладные расходы :				10719155				
			Итого с накладными				76164916				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				4569895				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				80734811				
			Стоимость металломонтажных работ				2629451				
			Накладные расходы :								
			Итого с накладными				2629451				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				157767				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				2787218				
			Стоимость сантехнических работ				42408243				
			Накладные расходы :				622080				

			Итого с накладными				43030323				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				2581819				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				45612142				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				129134171				
			Итого по разделу								
			Раздел: Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия								
203	131	E0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка м3	2805	1684,76	68,13	4725756	191109	127368	0,14	404
					21,38	12,76	59971	35795	133	0,04	123
204	132	E0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы м3	2244	2462,28	73,75	5525364	165503	98635	0,14	323
					21,38	11,67	47977	26185	133	0,04	92
205	133	E0127-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм толщ 8см м2	18700	555,11	34,29	10380530	641233	350330	0,04	744
					6,01	8,08	112387	151019	133	0,03	564
206	134	E0127-26-3K=4	Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм, на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять к гр.1,2 м2	18700	174,8	8,47	-3268774	-102288	-49841	0	-46
					0,4	1,6	-7480	-29994	133	0,01	-99
207	141	E0122-38-3	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 100 мм врезка	10	916,73	180,25	9167	1803	6026	2,01	20
					396	67,5	3960	675	130	0,33	3
208	142	E0122-38-4	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 150 мм врезка	16	1487,06	318,13	23793	5090	14180	2,81	45
					562,5	119,25	9000	1908	130	0,59	9
209	144	E0133-101-1#K=0,5	Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,4-10 кВ из пропитанных деталей с помощью механизмов из цельных стоек ВЛ 0,3, 6-10 кВ одностоечных опора	9	587,94	380,94	5291	3428	2627	1,25	11
					207	101,83	1863	917	85,05	0,41	4
210	145	E0133-101-1	Установка деревянных опор ВЛ 0,4-10 кВ из пропитанных деталей с помощью механизмов из цельных стоек ВЛ 0,3, 6-10 кВ одностоечных опора	9	1405,38	761,88	12648	6857	5837	2,51	23
					414	203,67	3726	1833	105	0,82	7
211	146	E0133-108-2	Демонтаж проводов ВЛ 0,38 кВ /в 1 провод при 20 опорах на 1 км линии/ вручную 1км	0,36	2822,81	752,81	1016	271	798	12,2	4
					2070	276,75	745	100	85,05	0,68	0
212	147	E0133-108-2	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ /в 1 провод при 20 опорах на 1 км линии/ вручную 1км	0,36	5096,44	752,81	1835	271	1670	24,4	9
					4140	276,75	1490	100	105	1,35	0
213	148	E0101-13-2#т.ч. п-3,37#K=1,2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 в траншеях с откосами м3	73591	34,66	33,42	2550900	2459058	811688	0,01	639
					1,25	10,12	91842	744950	97	0,04	2782
214	149	E0122-8-3K=0,6	Демонтаж стальных водопроводных труб диам. 100 мм км	0,7	35699,98	6404,98	24990	4483	25974	162	113
					29295	2419,2	20507	1693	105,3	11,81	8
215	150	E0122-8-5K=0,6	Демонтаж стальных водопроводных труб диам. 150 мм км	1,2	58996,91	19171,91	70796	23006	66083	216	259
					39825	7242,75	47790	8691	105,3	35,37	42
216	151	E0166-1-2	Разборка трубопроводов водоснабжения из чугунных труб диаметром 100 мм м	1000	154,02	0,12	154020	120	180122	0,93	926
					153,9	0,05	153900	50	117	0	0
217	152	E0166-1-3	Разборка трубопроводов водоснабжения из чугунных труб диаметром 150 мм м	5500	207,97	0,2	1143835	1100	1337579	1,25	6878
					207,77	0,09	1142735	495	117	0	1

218	153	Е0166-1-4	Разборка трубопроводов водоснабжения из чугунных труб диаметром 200 мм	5000	220,65	0,28	1103250	1400	1289808	1,33	6648
			м		220,37	0,11	1101850	550	117	0	2
219	154	Е0166-1-5	Разборка трубопроводов водоснабжения из чугунных труб диаметром 250 мм	1500	246,04	0,38	369060	570	431414	1,48	2226
			м		245,66	0,16	368490	240	117	0	1
220	155	Е0122-11-3К=0,6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	6,7	35262,19	15417,19	236257	103295	187611	116,4	780
			км		19845	4088,07	132962	27390	105,3	15,83	106
221	156	Е0122-11-5К=0,6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	6,4	46790,17	21680,17	299457	138753	231213	148,2	948
			км		25110	5767,74	160704	36914	105,3	22,38	143
222	157	Е0122-11-7К=0,6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 250 мм	1,65	88310,99	58340,99	145713	96263	82687	177,6	293
			км		29970	12861,96	49451	21222	105,3	55,03	91
223	158	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 8.02-06-2002К=0,8	Демонтаж круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	204,47	2652,3	1503,9	542315	307502	377778	7,09	1449
			м3		1148,4	430,74	234813	88074	105,3	1,65	337
224	159	С01031-А32-1	Погрузка труб металлических диаметром до 426 мм вкл. при автомобильных перевозках	23,787	111,4	0	2650	0	0	0	0
			т		0	0	0	0		0	0
225	160	С01031-А11-11	Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до5 т при автомобильных перевозках	511,175	152,8	0	78109	0	0	0	0
			т		0	0	0	0		0	0
226	161	Е010333-А10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза I	1124,812	88,09	88,09	99085	99085	19817	0	0
			т		0	17,62	0	19817	100	0,37	416
			Итого по разделу: Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия				24237062				
			Стоимость общестроительных работ				21464046				
			Накладные расходы :				2356733				
			Итого с накладными				23820779				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				1429247				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				25250026				
			Стоимость монтажных работ				2851				
			Накладные расходы :				2468				
			Итого с накладными				5319				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				319				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				5638				
			Стоимость сантехнических работ				2770165				
			Накладные расходы :				3238923				
			Итого с накладными				6009088				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				360545				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				6369633				
			Итого по разделу				31625297				

			Алтынкрант								
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
227	1	E0101-13-2#т.ч. п-3.37#К=1,2#т.ч. п-3.46#К=1,1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 в траншеях с откосами, вязких грунтов повышенной влажности, сильнопалипающих на стенки и зубья	13,851	38,13	36,76	528	509	168	0,01	0
			м3		1,37	11,14	19	154	97	0,04	1
228	2	E0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	104,227	262,72	0	27382	0	30942	1,85	193
			м3		262,72	0	27382	0	113	0	0
229	3	E0101-13-2#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 в траншеях с откосами	3356,184	34,66	33,42	116336	112148	37018	0,01	29
			м3		1,25	10,12	4189	33974	97	0,04	127
230	4	E0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5м	2477,473	6,48	6,48	16053	16053	5056	0	0
			м3		0	2,1	0	5212	97	0,01	20
231	5	E0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	619,368	134,1	0	83057	0	93855	0,97	602
			м3		134,1	0	83057	0	113	0	0
232	6	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	2477,473	21,55	4,52	53380	11188	40926	0,11	268
			м3		17,03	0	42191	0	97	0	0
233	7	E0101-27-2	Засыпка привозным грунтом	23,085	6,48	6,48	150	150	47	0	0
			м3		0	2,1	0	49	97	0,01	0
234	8	E0101-18-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3	23,085	47,43	44,84	1095	1035	367	0,02	0
			м3		2,59	13,81	60	319	97	0,05	1
235	9	C143008-92	Песок природный	23,085	1450		33473				
			м3								
236	10	E0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	23,085	3,12	2,66	72	61	9	0	0
			м3		0,39	0,02	9	1	97	0	0
			Итого по разделу:				331526				
			Накладные расходы :				208407				
			Итого с накладными				539933				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				32396				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				572329				
			Итого по разделу				572329				
			Раздел: Водопровод В1								
237	11	E0123-1-1	Устройство песчаного основания над трубопроводами толщ30см	266,076	1901,2	152,52	505864	40582	72926	1,02	271
			м3		153,68	57,15	40891	15206	130	0,28	74
238	12	C143008-92	Песок природный	88,693	1450		128605				
			м3								
239	13	E0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	0,024	51202,26	20326,01	1229	488	1129	179	4
			км		30825	5353,43	740	128	130	20,64	0

240	14	E0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,45	58881,69	25695,31	26497	11563	23335	194	87
			км		33075	6813,45	14884	3066	130	26,38	12
241	15	E0122-11-4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 125 мм	0,022	70811,26	30144,88	1558	663	1387	236	5
			км		40500	8009,55	891	176	130	31,06	1
242	16	E0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	0,91	78245	36133,62	71203	32882	60881	247	225
			км		41850	9612,9	38084	8748	130	37,3	34
243	17	С130804-885 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 75X3,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	24,24	188		4557				
			м								
244	18	С130804-887 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110X5,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	454,5	382		173619				
			м								
245	19	С130804-888 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 125X6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	22,22	489		10866				
			м								
246	20	С130804-890 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 160X7,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	919,1	801		736199				
			м								
247	50	E0106-1-15	Устройство бетонного пола	0,112	8909,24	100,65	998	11	22	0,97	0
			м3		146,25	38,03	16	4	105	0,19	0
248	61	С12021-267	Стремянка	1,862	133700		248912				
			т								
			Итого по разделу: Водопровод В1				1910106				
			Стоимость общестроительных работ				735953				
			Накладные расходы :				159439				
			Итого с накладными				895392				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				53724				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				949116				
			Стоимость металлоконтажных работ				248912				
			Накладные расходы :								
			Итого с накладными				248912				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				14935				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				263847				
			Стоимость сантехнических работ				925241				
			Накладные расходы :								
			Итого с накладными				925241				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				55514				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				980755				
			Итого по разделу				2193718				

			Центральная								
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
249	1	E0101-13-2#т.ч. п-3.37#K=1,2#т.ч. п-3.46#K=1,1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 в траншеях с откосами, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	35,68	38,13	36,76	1360	1311	433	0,01	0
			м3		1,37	11,14	49	397	97	0,04	1
250	2	E0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, K=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	268,595	262,72	0	70564	0	79738	1,85	496
			м3		262,72	0	70564	0	113	0	0
251	3	E0101-13-2#т.ч. п-3.37#K=1,2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 в траншеях с откосами	8619,365	34,66	33,42	298775	288018	95069	0,01	75
			м3		1,25	10,12	10757	87252	97	0,04	326
252	4	E0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерам в мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5м	30444,94	6,48	6,48	197266	197266	62124	0	0
			м3		0	2,1	0	64046	97	0,01	245
253	5	E0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	7611,985	134,1	0	1020767	0	1153467	0,97	7399
			м3		134,1	0	1020767	0	113	0	0
254	6	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	30444,94	21,55	4,52	655968	137491	502923	0,11	3289
			м3		17,03	0	518477	0	97	0	0
255	7	E0101-27-2	Засыпка привозным грунтом	407,547	6,48	6,48	2641	2641	832	0	0
			м3		0	2,1	0	857	97	0,01	3
256	8	E0101-18-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3	407,547	47,43	44,84	19329	18274	6483	0,02	7
			м3		2,59	13,81	1056	5628	97	0,05	21
257	9	C143008-92	Песок природный	407,547	1450		590943				
			м3								
258	10	E0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	407,547	3,12	2,66	1270	1084	164	0	1
			м3		0,39	0,02	159	10	97	0	1
			Итого по разделу:				2858884				
			Накладные расходы :				1901233				
			Итого с накладными				4760117				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				285607				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				5045724				
			Итого по разделу				5045724				
			Раздел: Водопровод В1								
259	11	E0123-1-1	Устройство песчаного основания над трубопроводами толщ30 см	1250,567	1901,2	152,52	2377578	190736	342754	1,02	1276
			м3		153,68	57,15	192187	71470	130	0,28	349
260	12	C143008-92	Песок природный	395,694	1450		573756				
			м3								
261	13	E0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	1,171	51202,26	20326,01	59958	23802	55074	179	210
			км		30825	5353,43	36096	6269	130	20,64	24

262	14	E0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	1,369	58881,69	25695,31	80609	35177	70989	194	266
			км		33075	6813,45	45280	9328	130	26,38	36
263	15	E0122-11-4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 125 мм	0,223	70811,26	30144,88	15791	6722	14063	236	53
			км		40500	8009,55	9032	1786	130	31,06	7
264	16	E0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	0,358	78245	36133,62	28012	12936	23951	247	88
			км		41850	9612,9	14982	3441	130	37,3	13
265	17	E0122-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм	1,028	139706,75	90794,12	143619	93336	90819	286	294
			км		48375	19582,83	49730	20131	130	84,07	86
266	19	E0122-11-8	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 300 мм	0,714	155788,86	103471,23	111233	73878	69128	306	218
			км		51300	23175,85	36628	16548	130	98,72	70
267	20	С130804-885 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 75X3,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	1182,71	188		222349				
			м								
268	21	С130804-887 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110X5,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	1382,69	382		528188				
			м								
269	22	С130804-888 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 125X6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	225,23	489		110137				
			м								
270	23	С130804-890 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 160X7,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	361,58	801		289626				
			м								
271	24	С130804-891 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 180X8,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	1038,28	1006		1044510				
			м								
272	27	С130804-896 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 315X15 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	721,14	3059		2205967				
			м								
273	93	E0106-1-15	Устройство бетонного упора	1,789	8909,24	100,65	15939	180	346	0,97	2
			м3		146,25	38,03	262	68	105	0,19	0
274	98	E0122-41-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах Д1500	113,28	38986,31	2104,76	4416369	238427	439727	13,9	1575
			м3		2362,5	623,48	267624	70628	130	2,48	280

275	99	Е0122-41-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах Д2000	187,62	41098,31	2104,76	7710865	394895	728298	13,9	2608
			м3		2362,5	623,48	443252	116977	130	2,48	464
276	100	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	40	8060		322400				
			комплект								
277	102	С12021-267	Стремянка	2,396	133700		320409				
			т								
			Итого по разделу: Водопровод В1				20577315				
			Стоимость общестроительных работ				15533728				
			Накладные расходы :				1834522				
			Итого с накладными				17368250				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				1042095				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				18410345				
			Стоимость металломонтажных работ				320409				
			Накладные расходы :								
			Итого с накладными				320409				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				19225				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				339634				
			Стоимость сантехнических работ				4723177				
			Накладные расходы :								
			Итого с накладными				4723177				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				283391				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				5006568				
			Итого по разделу				23756547				
			Раздел: Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия								
278	113	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	840	408,11	169,61	342814	142474	271000	1,55	1302
			м3		238,5	4,07	200340	3419	133	0,01	11
279	114	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	2520	1684,76	68,13	4245599	171692	114427	0,14	363
			м3		21,38	12,76	53878	32158	133	0,04	110
280	115	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	1176	2462,28	73,75	2895646	86734	51691	0,14	169
			м3		21,38	11,67	25143	13723	133	0,04	48
281	128	Е0133-101-1#К=0,5	Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,4-10 кВ из пропитанных деталей с помощью механизмов из цельных стоек ВЛ 0,3, 6-10 кВ одностоечных	1	587,94	380,94	588	381	292	1,25	1
			опора		207	101,83	207	102	85,05	0,41	1
282	129	Е0133-101-1	Установка деревянных опор ВЛ 0,4-10 кВ из пропитанных деталей с помощью механизмов из цельных стоек ВЛ 0,3, 6-10 кВ одностоечных	1	1405,38	761,88	1405	762	649	2,51	3
			опора		414	203,67	414	204	105	0,82	1

283	130	E0133-108-2	Демонтаж проводов ВЛ 0,38 кВ /в 1 провод при 20 опорах на 1 км линии/ вручную	0,36	2822,81	752,81	1016	271	798	12,2	4
			1км		2070	276,75	745	100	85,05	0,68	0
284	131	E0133-108-2	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ /в 1 провод при 20 опорах на 1 км линии/ вручную	0,04	5096,44	752,81	204	30	186	24,4	1
			1км		4140	276,75	166	11	105	1,35	0
285	132	E0101-13-2#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 в траншеях с откосами	17000	34,66	33,42	589274	568058	187505	0,01	148
			м3		1,25	10,12	21216	172088	97	0,04	643
286	134	E0122-8-5К=0,6	Демонтаж стальных водопроводных труб диам. 150 мм	1	58996,91	19171,91	58997	19172	55069	216	216
			км		39825	7242,75	39825	7243	105,3	35,37	35
287	139	E0122-11-3К=0,6	Демонтаж трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	4	35262,19	15417,19	141049	61669	112007	116,4	466
			км		19845	4088,07	79380	16352	105,3	15,83	63
288	140	E0122-11-5К=0,6	Демонтаж трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	0,35	46790,17	21680,17	16377	7588	12644	148,2	52
			км		25110	5767,74	8789	2019	105,3	22,38	8
289	141	E0122-41-1 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 8.02-06-2002К=0,8	Демонтаж круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	104,65	2652,3	1503,9	277563	157383	193351	7,09	742
			м3		1148,4	430,74	120180	45077	105,3	1,65	173
290	142	C01031-A32-1	Погрузка труб металлических диаметром до 426 мм вкл. при автом обильных перевозках	32,134	111,4	0	3580	0	0	0	0
			т		0	0	0	0		0	0
291	143	C01031-A11-11	Погрузка изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках	261,625	152,8	0	39976	0	0	0	0
			т		0	0	0	0		0	0
292	144	E010333-A10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	426,029	88,09	88,09	37529	37529	7506	0	0
			т		0	17,62	0	7506	100	0,37	158
			Итого по разделу: Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия				8651616				
			Стоимость общестроительных работ				8650396				
			Накладные расходы :				1006141				
			Итого с накладными				9656537				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				579392				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				10235929				
			Стоимость монтажных работ				1220				
			Накладные расходы :				984				
			Итого с накладными				2204				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				132				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				2336				
			Итого по разделу				10238265				
			Раздел: Проходки								

293	1	E0101-13-2#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 в траншеях с откосами	14,077	34,66	33,42	488	470	155	0,01	0
			м3		1,25	10,12	18	143	97	0,04	1
294	2	E0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	0,4384	262,72	0	114	0	129	1,85	1
			м3		262,72	0	114	0	113	0	0
295	3	E0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5м	6,93	6,48	6,48	45	45	14	0	0
			м3		0	2,1	0	15	97	0,01	0
296	4	E0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	1,733	134,1	0	232	0	263	0,97	2
			м3		134,1	0	232	0	113	0	0
297	5	E0101-169-1	Подсыпки под полы	4,62	134,39	29,31	621	135	623	0,76	4
			м3		105,08	14,32	485	66	113	0,07	0
298	6	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	11,55	21,55	4,52	249	52	191	0,11	1
			м3		17,03	0	197	0	97	0	0
299	7	E0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3+для обратной засыпки	13,283	32,32	30,77	429	409	98	0,01	0
			м3		1,42	6,16	19	82	97	0,03	0
300	8	С143008-92	Песок природный	13,283	1450		19260				
			м3								
			Итого по разделу: Проходная				21438				
			Стоимость общестроительных работ				21438				
			Накладные расходы :				1501				
			Итого с накладными				22939				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				1376				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				24315				
			Итого по разделу				24315				
			Раздел: Фундаменты								
301	9	E0111-13-3к=2	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом толщ 100мм	14,642	1498,7	49,1	21944	719	1766	0,53	8
			м2		79,66	18,4	1166	269	123	0,09	1
302	10	E0107-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	18	507,65	243,37	9138	4381	4837	0,67	12
			шт		106,88	85,08	1924	1531	140	0,34	6
303	11	E0107-42-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т	6	1098,25	598,4	6589	3590	3441	1,18	7
			шт		195,53	214,16	1173	1285	140	0,91	5
304	12	С143003-17 Изм. и доп.вып.13 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Блоки бетонные для стен подвала объемом менее 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона М-100	3,376	14600		49290				
			м3								
305	13	С143003-21 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки бетонные стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона М-100	4,074	14100		57443				
			м3								

306	14	E0106-13-1	Устройство монолитных заделок м/у блоками из бетона В7,5	0,47	9733,87	86,6	4575	41	258	3,06	1
			м3		490,5	32,72	231	15	105	0,16	0
307	15	E0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	9,822	713,66	11,21	7010	110	414	0,2	2
			м2		31,5	4,21	309	41	118	0,02	0
308	16	E0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	32,476	245,44	3,82	7971	124	1486	0,21	7
			м2		37,35	1,44	1213	47	118	0,01	0
309	17	E0106-1-22	Устройство ж/бетонных ленточных фундаментов под перегородки В7,5	0,41	10030,32	353,46	4112	145	309	3,6	1
			м3		585	133,52	240	55	105	0,65	0
310	18	E0108-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,0288	8679,65	422,15	250	12	286	56,4	2
			т		8257,5	157,5	238	5	118	0,77	0
311	19	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,0288	52102		1501				
			т								
312	20	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	22,855	131		2994				
			м3								
			Итого по разделу: Фундаменты				172817				
			Стоимость общестроительных работ				172817				
			Накладные расходы :				12799				
			Итого с накладными				185616				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				11137				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				196753				
			Итого по разделу				196753				
			Раздел: Стены								
313	21	E0108-6-1	Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м (кирпич М125 на р-ре цем. М25)	25,839	8553,84	335,84	221023	8678	25177	4,54	117
			м3		699,75	126	18081	3256	118	0,61	16
314	22	E0108-7-5 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Кладка перегородок неармированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	5,58	380,16	34,37	2121	192	1329	1,21	7
			м2		189	12,87	1055	72	118	0,06	0
315	23	E0107-44-10	Укладка перемычек масса до 0,3 т	22	104,86	66,43	2307	1462	1469	0,15	3
			шт		23,85	23,85	525	525	140	0,11	2
316	24	С143015-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15	0,936	27500		25740				
			м3								
			Итого по разделу: Стены				251191				
			Стоимость общестроительных работ				251191				
			Накладные расходы :				27975				
			Итого с накладными				279166				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				16750				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				295916				
			Итого по разделу				295916				
			Раздел: Покрытие								

317	25	E0107-45-6	Установка панелей с опиранием на две стороны площадью до 10 м2	2	1447,05	373,54	2894	747	1682	2,66	5
			шт		465,75	135,07	932	270	140	0,61	1
318	26	C143017-8 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см	18	3290		59220				
			м2								
319	27	E0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,0024	175710,1	1826,1	429	4	30	42,7	0
			т		8100	690,75	20	2	140	3,37	0
320	28	E0107-53-6	Установка плит балконов и козырьков в зданиях кирпичных и блочных площадью до 5 м2	2	1876,4	924,97	3753	1850	3149	4,83	10
			шт		807,75	316,76	1616	634	140	1,25	3
321	29	C143021-29	Плиты козырьков из бетона класса В15, сплошные, плоские	0,84	15800		13272				
			м3								
322	30	E0107-20-3	Установка креплений козырька	0,0361	13010,1	1826,1	469	66	444	42,7	2
			т		8100	690,75	292	25	140	3,37	0
323	31	C12021-41	Конструкции стальные из одного профиля	0,0232	147100		3413				
			т								
324	32	C12041-9 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 16-18 мм	0,0129	49131		633				
			т								
325	33	E0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	8,096	182,78	15,94	1480	129	391	0,24	2
			м2		34,65	5,96	281	48	119	0,03	0
			Итого по разделу: Покрытие				85562				
			Стоимость общестроительных работ				82150				
			Накладные расходы :				5696				
			Итого с накладными				87846				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				5271				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				93117				
			Стоимость металломонтажных работ				3413				
			Накладные расходы :								
			Итого с накладными				3413				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				205				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				3618				
			Итого по разделу				96735				
			Раздел: Кровля								
326	34	E0112-2-2	Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике	18	1125,02	8,54	20250	154	1037	0,26	5
			м2		45,23	3,2	814	58	119	0,02	0
327	35	E0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	18	182,78	15,94	3290	287	870	0,24	4
			м2		34,65	5,96	624	107	119	0,03	1
328	36	E0112-13-5	Утепление покрытий плитами из легких /ячеистых/ бетонов или фибролита насухо	18	59,54	13,86	1072	249	1090	0,3	5

			м2		45,68	5,2	822	94	119	0,03	0
329	37	С11031-103 Изм. к доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, повышенной жесткости, марки 200	3,6	12903		46451				
			м3								
330	38	Е0112-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции в один слой	18	207,96	1,19	3743	21	588	0,15	3
			м2		27	0,45	486	8	119	0	0
331	39	Е0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали	18	575,05	1,24	10351	22	3292	0,97	17
			м2		153,23	0,47	2758	8	119	0	0
332	40	Е0112-8-2	Устройство обделок на фасадах /наружные подоконники, пояски, балконы и др./ без водосточных труб	66,6	25,35	0,05	1689	3	612	0,05	3
			м2		7,7	0,02	513	1	119	0	0
			Итого по разделу: Кровля				86845				
			Стоимость общестроительных работ				86845				
			Накладные расходы :				7489				
			Итого с накладными				94334				
			Непоримируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего непоримируемые и непредвиденные затраты				5660				
			Итого с непоримируемыми и непредвиденными затратами				99994				
			Итого по разделу				99994				
			Раздел: Окна								
333	41	Е0110-16-3	Установка в жилых и общественных зданиях блоков оконных с переплетами раздельными /раздельно-спаренными/ в стенах каменных, площадь проема до 2 м2	0,54	1186,12	80,1	641	43	268	2,35	1
			м2		384,75	28,24	208	15	120	0,11	0
334	42	Е0110-16-4	Установка в жилых и общественных зданиях блоков оконных с переплетами раздельными /раздельно-спаренными/ в стенах каменных, площадь проема более 2 м2	10,8	828,03	65,84	8943	711	3715	1,6	17
			м2		263,25	23,43	2843	253	120	0,1	1
335	43	С12061-18	Блоки оконные одностворчные с раздельными створками ОР 6-9 для жилья	0,54	8120		4385				
			м2								
336	44	С12061-32	Блоки оконные двустворчные с раздельными створками и форточкой ОР 18-13,5; ОР 18-15 для жилья	10,8	5560		60048				
			м2								
337	45	С11011-807	Скобяные изделия окон высотой до 2,1 м с раздельными двойными двухстворчными переплетами для общественных зданий	5	1020		5100				
			комплект								
338	46	Е0115-201-1	Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм окон в два переплета открывающихся в одну сторону	11,34	718,72	2,93	8150	33	763	0,41	5
			м2		63	1,1	714	12	105	0,01	0
339	47	Е0110-22-2	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах, высота проема до 2 м	10,8	233,23	5,58	2519	60	1246	0,59	6
			м2		94,05	2,12	1016	23	120	0,01	0
340	48	С12069-17	Доски подоконные, марка с ПД7-45 по ПД16-45, толщина 34 мм, шириной 450 мм	7,992	1270		10150				
			м								
			Итого по разделу: Окна				99935				
			Стоимость общестроительных работ				99935				
			Накладные расходы :				5993				

			Итого с накладными				105928				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				6356				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				112284				
			Итого по разделу				112284				
			Раздел: Двери								
341	49	E0110-23-1	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	4,2	398,48	102,53	1674	431	944	0,9	4
			м2		151,65	35,67	637	150	120	0,14	1
342	50	E0110-23-2	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема более 3 м2	2,1	323,78	83,13	680	175	423	0,8	2
			м2		138,83	29,17	292	61	120	0,12	0
343	51	C12063-9	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными однопольными полотнами ДН 21-10АП; ДН 24-10АП	4,2	6290		26418				
			м2								
344	52	C12062-3	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние	2,1	4010		8421				
			м2								
345	53	C11011-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	1	1380		1380				
			комплект								
346	54	C11011-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание	2	1960		3920				
			комплект								
			Итого по разделу: Двери				42493				
			Стоимость общестроительных работ				42493				
			Накладные расходы :				1367				
			Итого с накладными				43860				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				2632				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				46492				
			Итого по разделу				46492				
			Раздел: Полы серии 2,244-1 п,4								
347	55	E0111-8-3	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой	3,62	5975,36	261,86	21631	948	2665	3,44	12
			м3		499,5	99	1808	358	123	0,48	2
348	56	E0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	0,274	4870,8	0	1335	0	179	3,24	1
			м3		531	0	145	0	123	0	0
349	57	E0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	0,4384	9509,28	0	4169	0	306	3,66	2
			м3		567	0	249	0	123	0	0
350	58	E0111-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для одноцветных с красителями полов	5,48	938,02	11,72	5140	64	1187	1,06	6
			м2		171,68	4,39	941	24	123	0,02	0
351	59	E0111-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	6,028	139,15	0,32	839	2	309	0,24	1
			м		41,63	0,11	251	1	123	0	0
352	60	E0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	0,496	4870,8	0	2416	0	324	3,24	2
			м3		531	0	263	0	123	0	0

353	61	E0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных м3	0.7936	9509,28	0	7547	0	553	3,66	3
					567	0	450	0	123	0	0
354	62	E0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм м2	9,92	235,97	9,95	2341	99	683	0,36	4
					52,2	3,74	518	37	123	0,02	0
355	63	E0111-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат" м2	9,92	925,06	4,9	9177	49	736	0,38	4
					58,5	1,85	580	18	123	0,01	0
356	64	E0111-39-1	Устройство плинтусов деревянных м	10,912	109,84	0,46	1199	5	164	0,08	1
					12,04	0,18	131	2	123	0	0
357	65	E0115-165-3	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным деревянных плинтусов м2	0,992	167,96	1,88	167	2	82	0,47	0
					78,3	0,72	78	1	105	0	0
			Итого по разделу: Полы серия 2,244-1 в,4				55959				
			Стоимость общестроительных работ				55959				
			Накладные расходы :				7189				
			Итого с накладными				63148				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				3789				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				66937				
			Итого по разделу				66937				
			Раздел: Отделочные работы								
358	66	E0115-64-2	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ цементно-известковым раствором потолка м2	15,7	119,58	1,42	1877	22	1185	0,45	7
					71,33	0,54	1120	8	105	0	0
359	67	E0115-61-3	Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементно-известковым раствором по камню и бетону стен м2	54,95	293,18	4,07	16110	223	7884	0,74	41
					135,68	0,97	7456	53	105	0,05	3
360	68	E0115-152-1	Окраска водными составами внутри помещений известковая по штукатурке м2	15,7	17,43	0,12	274	2	227	0,09	1
					13,73	0,05	216	1	105	0	0
361	69	E0115-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами м2	54,95	306,5	2,1	16842	115	3798	0,39	21
					65,03	0,79	3573	43	105	0	0
362	70	E0115-51-1	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню стен м2	52,14	237,3	1,96	12373	102	5987	0,61	32
					108,9	0,45	5678	23	105	0,03	1
363	71	E0115-155-3	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности цементная м2	67,14	51,1	0,85	3431	57	1069	0,09	6
					14,85	0,32	997	21	105	0	0
			Итого по разделу: Отделочные работы				50907				
			Стоимость общестроительных работ				50907				
			Накладные расходы :				20150				
			Итого с накладными				71057				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				4263				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				75320				
			Итого по разделу				75320				
			Раздел: Разные работы								
364	72	E0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты м3	0,6	4209,27	100,89	2526	61	115	0,85	1
					123,75	38,25	74	23	118	0,18	0
365	73	E0127-72-1	Розлив вяжущих материалов	0,0618	40097,59	339,59	2478	21	12	0,58	0

			т		0	140,94	0	9	133	0,58	0
366	74	E0106-1-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских	3,36	8775,62	100,65	29486	338	650	0,97	3
			м3		146,25	38,03	491	128	105	0,19	1
367	75	C143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	3,427	131		449				
			м3								
368	76	C12041-90 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-1, ВР-1, d 5 мм	0,0396	41200		1633				
			т								
369	77	E0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	6	235,97	9,95	1416	60	413	0,36	2
			м2		52,2	3,74	313	22	123	0,02	0
370	78	E0106-36-4	Железнение поверхности	6	57,48	0,23	345	1	324	0,29	2
			м2		51,3	0,09	308	1	105	0	0
371	79	E0111-2-3	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных	1,89	3049,8	0	5764	0	1104	3,1	6
			м3		474,75	0	897	0	123	0	0
372	80	E8127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	12,6	497,13	0	6264	0	415	0,14	2
			м2		24,75	0	312	0	133	0	0
			Итого по разделу: Разные работы				50360				
			Стоимость общестроительных работ				50360				
			Накладные расходы :				3031				
			Итого с накладными				53391				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				3204				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				56595				
			Итого по разделу				56595				
			Раздел: Электроосвещение								
373	1	Ц0108-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200x1000 мм	1	2849	178	2849	178	500	3	3
			шт		486	40,5	486	41	95	0,23	0
374	2	75-6-72	Пункт /шкаф/ распределительный, типа ПР 11-3050-214У3, габаритные размеры 1200x650x250 мм	1	38800		38800				
			комплект								
375	3	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	2	501,2	13,2	1002	26	436	1	2
			шт		227	2,3	454	5	95	0,01	0
376	4	ПРАЙС-ЛИСТ	Стоимость АП-50Б	2	978,56		1957				
			шт								
377	5	Ц0108-593-1	Светильник с подвеской на крюк для помещений с нормальными условиями среды	2	216,3	120	433	240	189	0,41	1
			шт		65	34,4	130	69	95	0,2	0
378	6	C151701-14	Светильник потолочный, тип НПП03-100-001-МУЗ	2	871		1742				
			шт								
379	7	Ц0108-594-2	Светильник с люминесцентными лампами, отдельно устанавливаемый на штырях, с 2 лампами в светильнике	3	342,8	134	1028	402	558	0,99	3
			шт		158	37,8	474	113	95	0,22	1
380	8	C151702-27	Светильники тип ЛП002-2Х40/П-01-УХЛ4	3	2480		7440				
			шт								

381	9	С151706-24	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип БК220-230-60 шт	2	42		84				
382	10	С151705-2	Стартер для люминисцентных ламп /ГОСТ 8799-75/, тип 2ОС-127 шт	6	17		102				
383	11	С151706-79	Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/\/, тип ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40 шт	6	99		594				
384	12	Ц0108-591-9	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке шт	1	62,7	0,2	63	0	55	0,34	0
					57,8	0,1	58	0	95	0	0
385	13	С151801-148	Розетка штепсельная для скрытой установки с фарфоровым основанием, тип РШ-11-2-С-08-6/220 шт	1	66		66				
386	14	Ц0108-591-2	Выключатель однокланшный утопленного типа при скрытой проводке шт	4	47	0,2	188	1	173	0,29	1
					45,5	0,1	182	0	95	0	0
387	15	С151801-12	Выключатель однокланшный, тип С-1-86-10/220 шт	4	156		624				
388	16	Ц0108-147-12	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 3 кг м	10	46,2	5,3	462	53	335	0,22	2
					34,4	0,9	344	9	95	0,01	0
389	17	С151601-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2 1000м	0,01	60500		605				
390	18	Ц0108-403-3	Провод групповых осветительных сетей 2-3-жильный под штукатурку по стенам или в бороздах м	50	47,2	14,8	2360	740	1453	0,16	8
					26,3	4,3	1315	215	95	0,02	1
391	19	С151607-176 Изм. и доп.лист.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода силовые для электроустановок на напряжение до 450В плоские, марка ППВ, число жил и сечение 3х2,5 мм2 1000м	0,05	47878		2394				
			Итого по разделу: Электроосвещение				62076				
			Оборудование				40040				
			Стоимость монтажных работ				22036				
			Накладные расходы :				3700				
			Итого с накладными				25736				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				1544				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				27280				
			Итого по разделу				67320				
			Раздел: отопление								
392	1	Ц0108-602-2	Электропечь мощностью до 1 кВт шт	1	763,4	5,4	763	5	597	2	2
					626	2,3	626	2	95	0,01	0
393	2	ПРАЙС-ЛИСТ	ЭЛЕКТРОПЕЧЬ ОТОПИТЕЛЬНАЯ ПЭТ-4 шт	1	1997,06		1997				
			Итого по разделу: отопление				2845				
			Оборудование				2082				
			Стоимость монтажных работ				763				
			Накладные расходы :				597				

			Итого с накладными				1360				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				82				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				1442				
			Итого по разделу				3524				
			Раздел: Резервуар 1								
394	20	E0101-152-1	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли вручную м2	617	55,01	0,23	33941	142	33947	0,33	205
					48,6	0,09	29986	56	113	0	0
395	21	E0101-153-1	Полив посевов трав водой м2	617	19,29	16,91	11902	10436	3585	0,02	10
					2,12	3,87	1308	2388	97	0,02	11
396	54	E0107-31-2	Установка опор из плит и колец диаметром более 1000 мм м3	1,29	1888,19	1247,36	2436	1609	1666	3	4
					503,55	418,91	650	540	140	1,76	2
397	55	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	СТОИМОСТЬ КОЛПАКОВ м3	1,29	20900		26961				
398	56	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент м3	88,62	131		11609				
399	57	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 м3	48,46	371		17979				
400	58	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2 м3	40,16	186		7470				
401	59	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2 м3	83,61	432		36120				
402	60	E0106-19-2	Обетонирование камер и лестниц м3	0,6	12145,68	283,24	7287	170	522	4,15	2
					722,25	106,99	433	64	105	0,52	0
403	61	E0109-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением т	0,0929	13711,47	5475,87	1274	509	551	28,9	3
					5040	1552,87	468	144	90	5,46	1
404	62	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы т	0,0929	133700		12418				
405	63	E0109-53-1	Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автоконтролов и паровпарочных камер т	0,356	14806,01	1133,15	5271	403	4258	82,1	29
					12892,5	398,25	4590	142	90	1,95	1
406	64	С12021-227	Лазы круглые для резервуаров т	0,356	247800		88217				
407	65	E0146-30-1	Пробивка отверстий в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм, площадью до 20 см2 отверст.	1	43,33	20,47	43	20	31	0,13	0
					22,86	7,74	23	8	100	0,04	0
408	66	E0146-30-5	Пробивка отверстий в бетонных потолках толщиной 100 мм, площадью до 100 см2 отверст.	2	125,75	59,73	252	119	177	0,38	1
					66,02	22,57	132	45	100	0,11	0
409	67	E0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,0564	175710,1	1826,1	9910	103	694	42,7	2

			т		8100	690,75	457	39	140	3,37	0
410	68	Ц0112-2-11	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 159 мм	0,0399	23181	1862	925	74	730	118	5
			т		20090	248	802	10	90	1,44	0
411	69	С130806-88 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х3 мм	3,46	884		3059				
			м								
412	70	Ц0112-2-13	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 273-325 мм	0,1077	17090	1815	1841	195	1400	81	9
			т		14200	248	1529	27	90	1,44	0
413	71	С130806-109 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 325х4 мм	3,365	2145		7218				
			м								
414	72	С130810-45	Крепления для трубопроводов /решетка/	1,1	200		220				
			кг								
415	73	Е0141-1-3	Штукатурная изоляция бетонной поверхности мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм	620,2	193,98	48,92	120306	30340	105375	0,89	551
			м2		144,9	18,47	89867	11455	104	0,09	56
416	74	Е0141-1-4	Штукатурная изоляция бетонной поверхности мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм	356	223,15	69,76	79441	24835	66488	0,93	333
			м2		153,23	26,35	54550	9381	104	0,13	46
417	75	Е0141-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,8712	26143,3	1166,54	1861	83	138	5,07	0
			т		1284,75	574,87	91	41	104	2,69	0
418	76	Е0141-8-7	Приготовление асфальтовой мастики АМ-2	8,793	14087,54	1126,05	123875	9902	23160	8,87	78
			т		2272,5	260,1	19983	2287	104	0,74	7
419	77	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	325	235,97	9,95	76690	3234	22362	0,36	116
			м2		52,2	3,74	16965	1215	123	0,02	6
420	78	Е0111-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	325	33,43	0,67	-10865	-218	-352	0	-1
			м2		0,63	0,25	-205	-81	123	0	0
421	79	Е0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	356	182,78	15,94	65068	5675	17204	0,24	87
			м2		34,65	5,96	12335	2122	119	0,03	10
422	80	Е0112-17-2к=5	добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек	356	29,56	0,7	10522	249	339	0	2
			м2		0,55	0,25	196	89	119	0	1
423	81	Е0127-45-1	Укладка металлической сетки в цементное покрытие	144	1,89	0	272	0	362	0,01	2
			м2		1,89	0	272	0	133	0	0
424	82	С11011-760	Сетка плетеная с квадратными ячейками N45 оцинкованная из проволоки диаметром 2,5 мм	144	187		26928				
			м2								
425	83	Е0112-17-5	Устройство изоляции из плоских асбестоцементных листов	21,6	675,59	6,58	14593	142	983	0,22	5
			м2		35,78	2,48	773	54	119	0,01	0
426	84	Е0113-39-5	Первый слой оклейки стеклотканью на битумной мастике	127,4	633,78	1,57	80744	200	13415	0,62	79
			м2		117	0	14906	0	90	0	0

427	85	Е0107-57-7	Устройство герметизации стыков горизонтальных и вертикальных мастикой герметизирующей нетвердеющей	72	188,7	63,44	13587	4568	5364	0,17	13
			м		29,25	23,96	2106	1725	140	0,12	8
428	86	Е0107-19-1	Герметизация швов стеновых панелей, заполнение вертикальных швов цементным раствором	91,2	98,81	1,45	9012	132	5068	0,24	22
			м		39,15	0,54	3570	49	140	0	0
429	87	Е0113-16-7	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-02 за один раз	22	43,64	0,09	960	2	88	0,02	0
			м2		4,41	0,05	97	1	90	0	0
430	88	Е0113-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710	110	70,08	0,12	7709	13	279	0,01	2
			м2		2,77	0,05	305	6	90	0	0
431	89	Е0106-40-1	Испытание емкостей на водонепроницаемость	1000	24,6	0,69	24600	690	12568	0,08	79
			м3		11,7	0,27	11700	270	105	0	1
432	90	Е0106-40-2	Дезинфекция емкостей для питьевой воды	1000	52,65	0,22	52650	220	25043	0,17	165
			м3		23,76	0,09	23760	90	105	0	0
433	91	Е0122-1-3	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диам. 200 мм с соединением при помощиасбестоцементных муфт	0,002	698005,22	23806,04	1396	48	154	297	1
			км		50400	8993,25	101	18	130	43,92	0
434	92	Е0106-19-2	Обетонирование плит	0,6	11952,83	283,24	7172	170	522	4,15	2
			м3		722,25	106,99	433	64	105	0,52	0
			Итого по разделу:				992871				
			Стоимость общестроительных работ				872429				
			Накладные расходы :				338914				
			Итого с накладными				1211343				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				72681				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				1284024				
			Стоимость монтажных работ				2766				
			Накладные расходы :				2131				
			Итого с накладными				4897				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				294				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				5191				
			Стоимость металломонтажных работ				107179				
			Накладные расходы :				4690				
			Итого с накладными				111869				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				6712				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				118581				
			Стоимость сантехнических работ				10497				
			Накладные расходы :								
			Итого с накладными				10497				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				630				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				11127				
			Итого по разделу				1418923				
			Раздел: Технологические трубопроводы и сигнализация								

435	1	Ц0112-2-13	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 273-325 мм	0,1817	17090	1815	3105	330	2363	81	15
			т		14200	248	2580	45	90	1,44	0
436	2	С130806-109 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм	5	2145		10725				
			м								
437	3	С130810-134	Воронка 325х565 мм	1	7520		7520				
			шт								
438	4	Ц0112-2-11	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 159 мм	0,0677	23181	1862	1570	126	1239	118	8
			т		20090	248	1360	17	90	1,44	0
439	5	С130806-88 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10750-90/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х3 мм	5,4	884		4774				
			м								
440	6	С130810-122	Воронка 159х270 мм	1	692		692				
			шт								
441	7	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов	0,0036	17355,77	2191,29	62	8	41	73,6	0
			т		12555	101,25	45	0	90	0,49	0
442	8	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	2,587	200		517				
			кг								
443	9	Ц0111-350-7	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; наружный диаметр трубопровода до 200 мм	4	1741,09	7,01	6964	28	5451	10	40
			шт		1512	2,25	6048	9	90	0,01	0
444	10	Ц0112-698-1	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	2	436,8	18,8	874	38	239	0,58	1
			шт		133	0	266	0	90	0	0
445	11	1704-40070#	УРОВНЕМЕР РУС-О-ТНД ТУ25-02-021742-78	1	65952,5		65953				
			шт								
446	12	1704-50554#	РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ ЭРСУ-3 ТУ25-02-080678-79	1	9625,5		9626				
			шт								
447	13	1704-40158#Доп.9	ДАТЧИК УРОВНЯ УКС-1М	1	15686		15686				
			шт								
448	14	1504-19021#	ЭЛЕКТРОД НУЛЕВОЙ # ТУ 12-47.195-74	1	748,65		749				
			шт								
449	15	2405-3009	БОБЫШКИ ПРЯМЫЕ БМ27Х1,5-55#ТУ36-1097-76,НЗМ НР3-79	0,002	44562,5		89				
			1000штук								
450	16	2405-1098	ЗАГЛУШКИ У470УХЛ2#ГУ36-1899-80	0,003	2370,73		7				
			1000шт								
451	17	2405-4017	СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ #ГУ16-538.248-75	1	12299,25		12299				
			комплект								
452	18	2405-5001	БОЛТЫ	3	21,39		64				

			штука								
453	19	2405-1904	ШАЙБЫ#ТУ36-1089-74,ИЗМ.НР3-79	0,007	418,89		3				
			1000шт								
454	20	2405-1060	ГАЙКИ#ТУ36-1447-77	0,006	27985,25		168				
			1000шт								
455	21	С11051-113 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокладки резиновые	0,004	80600		322				
			1000шт								
456	22	2405-1663	ПАТРУБКИ	0,003	78430		235				
			1000шт								
			Итого по разделу: Технологические трубопроводы и сигнализация				145901				
			Стоимость оборудования				95910				
			Стоимость общестроительных работ				322				
			Накладные расходы :								
			Итого с накладными				322				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				19				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				341				
			Стоимость монтажных работ				25379				
			Накладные расходы :				9293				
			Итого с накладными				34672				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				2080				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				36752				
			Стоимость металломонтажных работ				62				
			Накладные расходы :				41				
			Итого с накладными				103				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				6				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				109				
			Стоимость сантехнических работ				24228				
			Накладные расходы :								
			Итого с накладными				24228				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				1454				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				25682				
			Итого по разделу				158794				
			Раздел: Резервуар2								
457	20	Е0101-152-1	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав с подкупкой растительной земли вручную	617	55,01	0,23	33941	142	33947	0,33	205
			м2		48,6	0,09	29986	56	113	0	0
458	21	Е0101-153-1	Полив посевов трав водой	617	19,29	16,91	11902	10436	3585	0,02	10
			м2		2,12	3,87	1308	2388	97	0,02	11
459	54	Е0107-31-2	Установка опор из плит и колец диаметром более 1000 мм	1,29	1888,19	1247,36	2436	1609	1666	3	4
			м3		503,55	418,91	650	540	140	1,76	2

460	55	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	СТОИМОСТЬ КОЛПАКОВ м3	1,29	20980		26961					
461	56	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент м3	88,62	131		11609					
462	57	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 м3	48,46	371		17979					
463	58	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2 м3	40,16	186		7470					
464	59	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 2 кг/см2 м3	83,61	432		36120					
465	60	Е0106-19-2	Обетонирование камер и лестниц м3	0.6	12145,68 722,25	283,24 106,99	7287 433	170 64	522 105	4,15 0,52	2 0	
466	61	Е0109-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением т	0,0929	13711,47 5040	5475,87 1552,87	1274 468	509 144	551 90	28,9 5,46	3 1	
467	62	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы т	0,0929	133700		12418					
468	63	Е0109-53-1	Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автоматлюк и пароварочных камер т	0,356	14806,01 12892,5	1133,15 398,25	5271 4590	403 142	4258 90	82,1 1,95	29 1	
469	64	С12021-227	Лазы круглые для резервуаров т	0,356	247800		88217					
470	65	Е0146-30-1	Пробивки отверстий в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм, площадью до 20 см2 отверст.	1	43,33 22,86	20,47 7,74	43 23	20 8	31 100	0,13 0,04	0 0	
471	66	Е0146-30-5	Пробивка отверстий в бетонных потолках толщиной 100 мм, площадью до 100 см2 отверст.	2	125,75 66,02	59,73 22,57	252 132	119 45	177 100	0,38 0,11	1 0	
472	67	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг т	0,0564	175710,1 8100	1826,1 690,75	9910 457	103 39	694 140	42,7 3,37	2 0	
473	68	Ц0112-2-11	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 159 мм т	0,0399	23181 20090	1862 248	925 802	74 10	730 90	118 1,44	5 0	
474	69	С130806-88 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10750-90/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х3 мм м	3,46	884		3059					
475	70	Ц0112-2-13	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 273-325 мм т	0,1077	17090 14200	1815 248	1841 1529	195 27	1400 90	81 1,44	9 0	

476	71	С130806-109 Изм. и доп.вып.16 СИ РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 325х4 мм м	3,365	2145		7218				
477	72	С130810-45	Крепления для трубопроводов /решетка/ кг	1,1	200		220				
478	73	Е0141-1-3	Штукатурная изоляция бетонной поверхности мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм м2	620,2	193,98	48,92	120306	30340	105375	0,89	551
					144,9	18,47	89867	11455	104	0,09	56
479	74	Е0141-1-4	Штукатурная изоляция бетонной поверхности мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм м2	356	223,15	69,76	79441	24835	66488	0,93	333
					153,23	26,35	54550	9381	104	0,13	46
480	75	Е0141-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1 т	0,0712	26143,3	1166,54	1861	83	138	5,87	0
					1284,75	574,87	91	41	104	2,69	0
481	76	Е0141-8-7	Приготовление асфальтовой мастики АМ-2 т	8,793	14087,54	1126,05	123875	9902	23160	8,87	78
					2272,5	260,1	19983	2287	104	0,74	7
482	77	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм м2	325	235,97	9,95	76690	3234	22362	0,36	116
					52,2	3,74	16965	1215	123	0,02	6
483	78	Е0111-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки м2	325	33,43	0,67	-10865	-218	-352	0	-1
					0,63	0,25	-205	-81	123	0	0
484	79	Е0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм м2	356	182,78	15,94	65068	5675	17204	0,24	87
					34,65	5,96	12335	2122	119	0,03	10
485	80	Е0112-17-2к=5	добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек м2	356	29,56	0,7	10522	249	339	0	2
					0,55	0,25	196	89	119	0	1
486	81	Е0127-45-1	Укладка металлической сетки в цементное покрытие м2	144	1,89	0	272	0	362	0,01	2
					1,89	0	272	0	133	0	0
487	82	С11011-760	Сетки плетеная с квадратными ячейками N45 оцинкованная из проволоки диаметром 2,5 мм м2	144	187		26928				
488	83	Е0112-17-5	Устройство изоляции из плоских асбестоцементных листов м2	21,6	675,59	6,58	14593	142	983	0,22	5
					35,78	2,48	773	54	119	0,01	0
489	84	Е0113-39-5	Первый слой оклейки стеклотканью на битумной мастике м2	127,4	633,78	1,57	80744	200	13415	0,62	79
					117	0	14906	0	90	0	0
490	85	Е0107-57-7	Устройство герметизации стыков горизонтальных и вертикальных мастикой герметизирующей нетвердеющей м	72	188,7	63,44	13587	4568	5364	0,17	13
					29,25	23,96	2106	1725	140	0,12	8
491	86	Е0107-19-1	Герметизация швов стеновых панелей, заполнение вертикальных швов цементным раствором м	91,2	98,81	1,45	9012	132	5068	0,24	22
					39,15	0,54	3570	49	140	0	0
492	87	Е0113-16-7	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-02 за один раз м2	22	43,64	0,09	960	2	88	0,02	0
					4,41	0,05	97	1	90	0	0
493	88	Е0113-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710 м2	110	70,08	0,12	7709	13	279	0,01	2
					2,77	0,05	305	6	90	0	0
494	89	Е0106-40-1	Испытание емкостей на водонепроницаемость м3	1000	24,6	0,69	24600	690	12568	0,08	79
					11,7	0,27	11700	270	105	0	1
495	90	Е0106-40-2	Дезинфекция емкостей для питьевой воды м3	1000	52,65	0,22	52650	220	25043	0,17	165
					23,76	0,09	23760	90	105	0	0

496	91	Е0122-1-3	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диам. 200 мм с соединением при помощиасбестоцементных муфт	0,002	698005,22	23806,04	1396	48	154	297	1
			км		50400	8993,25	101	18	130	43,92	0
497	92	Е0106-19-2	Обетонирование плит	0,6	11952,83	283,24	7172	170	522	4,15	2
			м3		722,25	106,99	433	64	105	0,52	0
			Итого по разделу:				992871				
			Стоимость общестроительных работ				872429				
			Накладные расходы :				338914				
			Итого с накладными				1211343				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				72681				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				1284024				
			Стоимость монтажных работ				2766				
			Накладные расходы :				2131				
			Итого с накладными				4897				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				294				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				5191				
			Стоимость металломонтажных работ				107179				
			Накладные расходы :				4690				
			Итого с накладными				111869				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				6712				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				118581				
			Стоимость сантехнических работ				10497				
			Накладные расходы :								
			Итого с накладными				10497				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				630				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				11127				
			Итого по разделу				1418923				
			Раздел: Технологические трубопроводы и сигнализация								
498	1	Ц0112-2-13	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 273-325 мм	0,1817	17090	1815	3105	330	2363	81	15
			т		14200	248	2580	45	90	1,44	0
499	2	С130806-109 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм	5	2145		10725				
			м								
500	3	С130810-134	Воронка 325х565 мм	1	7520		7520				
			шт								
501	4	Ц0112-2-11	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 159 мм	0,0677	23181	1862	1570	126	1239	118	8
			т		20090	248	1360	17	90	1,44	0

502	5	С130806-88 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10750-90/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х3 мм м	5,4	884		4774				
503	6	С130810-122	Воронка 159х270 мм шт	1	692		692				
504	7	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов т	0,0036	17355,77	2191,29	62	8	41	73,6	0
					12555	101,25	45	0	90	0,49	0
505	8	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ кг	2,587	200		517				
506	9	Ц0111-350-7	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; наружный диаметр трубопровода до 200 мм шт	4	1741,09	7,01	6964	28	5451	10	40
					1512	2,25	6048	9	90	0,01	0
507	10	Ц0112-698-1	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа шт	2	436,8	18,8	874	38	239	0,58	1
					133	0	266	0	90	0	0
508	11	1704-40070#	УРОВНЕМЕР РУС-О-ТНД ТУ25-02-021742-78 шт	1	65952,5		65953				
509	12	1704-50554#	РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ ЭРСУ-3 ТУ25-02-080678-79 шт	1	9625,5		9626				
510	13	1704-40158#Доп.9	ДАТЧИК УРОВНЯ УКС-1М шт	1	15686		15686				
511	14	1504-19021#	ЭЛЕКТРОД НУЛЕВОЙ # ТУ 12-47.195-74 шт	1	748,65		749				
512	15	2405-3009	БОБЫШКИ ПРЯМЫЕ БМ27Х1,5-55#ТУ36-1097-76,ИЗМ НРЗ-79 1000штук	0,002	44562,5		89				
513	16	2405-1898	ЗАГЛУШКИ У470УХЛ2#ТУ36-1899-80 1000шт	0,003	2370,73		7				
514	17	2405-4017	СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ #ТУ16-538.248-75 комплект	1	12299,25		12299				
515	18	2405-5001	БОЛТЫ штуки	3	21,39		64				
516	19	2405-1904	ШАЙБЫ#ТУ36-1089-74,ИЗМ.НРЗ-79 1000шт	0,007	418,89		3				
517	20	2405-1060	ГАЙКИ#ТУ36-1447-77 1000шт	0,006	27985,25		168				
518	21	С11051-113 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокладки резиновые 1000шт	0,004	80600		322				
519	22	2405-1663	ПАТРУБКИ 1000шт	0,003	78430		235				
			Итого по разделу: Технологические трубопроводы и сигнализация				145901				
			Стоимость оборудования				95910				
			Стоимость общестроительных работ				322				

			Накладные расходы :								
			Итого с накладными				322				
			Непредвиденные и непредвиденные затраты :								
			Всего непредвиденные и непредвиденные затраты				19				
			Итого с непредвиденными и непредвиденными затратами				341				
			Стоимость монтажных работ				25379				
			Накладные расходы :				9293				
			Итого с накладными				34672				
			Непредвиденные и непредвиденные затраты :				2080				
			Всего непредвиденные и непредвиденные затраты								
			Итого с непредвиденными и непредвиденными затратами				36752				
			Стоимость металломонтажных работ				62				
			Накладные расходы :				41				
			Итого с накладными				103				
			Непредвиденные и непредвиденные затраты :				6				
			Всего непредвиденные и непредвиденные затраты								
			Итого с непредвиденными и непредвиденными затратами				109				
			Стоимость сантехнических работ				24228				
			Накладные расходы :								
			Итого с накладными				24228				
			Непредвиденные и непредвиденные затраты :				1454				
			Всего непредвиденные и непредвиденные затраты								
			Итого с непредвиденными и непредвиденными затратами				25682				
			Итого по разделу				158794				
			Раздел: Фильтры-поглотители 1								
520	1	E0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	10	218,93	0	2189	0	2474	1,54	15
			м3		218,93	0	2189	0	113	0	0
521	2	E0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	2	134,1	0	268	0	303	0,97	2
			м3		134,1	0	268	0	113	0	0
522	3	E0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	311	32,32	30,77	10053	9570	2288	0,01	3
			м3		1,42	6,16	442	1917	97	0,03	9
523	4	C010333-A10-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами, расстояние перевозки 10 км	513,15	76,6		39307				
			т								
524	5	E0101-73-11	Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 в грунтах 1 группы	217	38,71	37,15	8401	8062	1842	0,01	2
			м3		1,56	7,19	339	1560	97	0,02	5
525	6	E0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	94	134,1	0	12605	0	14244	0,97	91
			м3		134,1	0	12605	0	113	0	0
526	7	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	217	21,55	4,52	4675	980	3585	0,11	23
			м3		17,03	0	3696	0	97	0	0
527	8	E0111-13-3к=2	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	18,24	1498,7	49,1	27336	896	2200	0,53	10
			м2		79,66	18,4	1453	336	123	0,09	2

528	9	Е0107-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	3	507,65	243,37	1523	730	806	0,67	2
			шт		106,88	85,08	321	255	140	0,34	1
529	10	Е0107-42-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т	44	1098,25	598,4	48323	26330	25237	1,18	52
			шт		195,53	214,16	8603	9423	140	0,91	40
530	11	С143003-17 Изм. и доп.вып.13 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Блоки бетонные для стен подвала объемом менее 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона М-100	1,194	14600		17432				
			м3								
531	12	С143003-21 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки бетонные стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона М-100	35,86	14100		505626				
			м3								
532	13	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	37,054	131		4854				
			м3								
533	14	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	37,054	371		13747				
			м3								
534	15	Е0106-13-1	Монолитные заделки между фундаментными блоками	2,6	10245,91	86,6	26639	225	1428	3,06	8
			м3		490,5	32,72	1275	85	105	0,16	0
535	16	Е0108-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,2931	8679,65	422,15	2544	124	2911	56,4	17
			т		8257,5	157,5	2420	46	118	0,77	0
536	17	С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,2931	67700		19844				
			т								
537	18	Е0113-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	75,6	13,91	0,07	1051	5	550	0,04	3
			м2		8,06	0,02	609	2	90	0	0
538	19	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности буговой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	75,6	245,44	3,82	18555	289	3460	0,21	16
			м2		37,35	1,44	2824	109	118	0,01	1
539	20	Е0107-13-1	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 10 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высоте зданий до 25 м	4	1517,91	387,22	6072	1549	2572	2,06	8
			шт		344,25	115,02	1377	460	140	0,46	2
540	21	С143017-11	Ребристые и чаторебристые панели, настилы, плиты приведенной толщиной 8 см	26,46	2020		53449				
			м2								
541	22	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг (доп.з/д)	0,0547	175710,1	1826,1	9611	100	673	42,7	2
			т		8100	690,75	443	38	140	3,37	0
542	23	С12041-133	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	0,0547	18000		985				
			т								
543	24	Е0107-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	0,65	2824,88	1856,11	1836	1206	1284	4,93	3
			м3		812,93	597,97	528	389	140	2,37	2
544	25	С143018-41 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца горловин смотровых колодцев марки КС7.3 (0,05м3)	3	2320		6960				

			шт									
545	26	С143018-43 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца горловин смотровых колодцев марки КС10.3 (0,08м3)	2	3420		6840					
			шт									
546	27	С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца опорные КО6 (0,02м3)	1	998		998					
			шт									
547	28	С143018-46 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца опорные ПП10 (0,32 м3)	1	8100		8100					
			шт									
548	29	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	27,11	131		3551					
			м3									
549	30	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	27,11	186		5042					
			м3									
550	31	С143001-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 4 кг/см2	27,11	864		23423					
			м3									
551	32	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг (доп.з/д)	0,0128	175710,1	1826,1	2249	23	158	42,7	1	
			т		8100	690,75	104	9	140	3,37	0	
552	33	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг (А-1, хомут)	0,0028	175710,1	1826,1	499	5	35	42,7	0	
			т		8100	690,75	23	2	140	3,37	0	
553	34	С12041-133	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	0,0156	18000		282					
			т									
554	35	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,012	93997,62	304,24	1128	4	418	198	2	
			1т		33075	114,75	397	1	105	0,56	0	
555	36	Е0108-4-5	Гидроизоляция боковая оклеечная труб Ду200 в 2 слоя	1,105	665,48	8,23	736	9	111	0,47	1	
			м2		81,68	3,08	90	3	118	0,02	0	
556	37	Е0108-4-6	Добавлять на каждый слой сверх 2-х гидроизоляции боковой оклеечной	1,105	339,88	4,19	376	5	53	0,23	0	
			м2		39,38	1,58	44	2	118	0,01	0	
557	38	Е0106-19-2	Обетонирование плит в отверстий-В15	1,06	10792,68	283,24	11440	300	923	4,15	4	
			м3		722,25	106,99	766	113	105	0,52	1	
558	39	Е0123-24-1	Установка люков дм 700мм	1	8351,31	35,42	8351	35	290	1,31	1	
			шт		209,25	13,5	209	14	130	0,07	0	
559	40	Е0123-24-1	Установка люков дм 1000	1	13691,31	35,42	13691	35	290	1,31	1	
			шт		209,25	13,5	209	14	130	0,07	0	
560	41	Е0110-23-5	Установка блоков люков в перекрытиях, площадь проема до 2 м2	1,1	375,5	30,89	413	34	269	1,23	1	
			м2		191,93	11,68	211	13	120	0,06	0	
561	42	С12064-6	Люки однопольные ДК-1,ДК-2	1,1	12300		13530					
			м2									
562	43	С12021-41	Конструкции стальные из одного профиля	0,005	147100		736					
			т									
563	44	Е0109-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,094	13711,47	5475,87	1289	515	558	28,9	3	

			т		5040	1552,87	474	146	90	5,46	1
564	45	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,0028	133700		380				
			т								
565	46	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,081	175710,1	1826,1	14233	148	997	42,7	3
			т		8100	690,75	656	56	140	3,37	0
566	47	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	5,307	148,4	0,07	788	0	602	0,65	3
			м2		108	0,02	573	0	105	0	0
567	48	Е0116-10-8	Сальник из стальных электросварных труб диам. 200 мм	0,6	2512,62	45,33	1508	27	236	1,66	1
			м		290,25	16,97	174	10	128	0,08	0
568	49	Е0116-10-5	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 100 мм	0,6	1240,75	20,8	744	12	106	0,72	0
			м		130,5	7,79	78	5	128	0,04	0
569	50	Е0116-10-7	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 150 мм	0,6	2029,57	27,87	1218	17	146	1,04	1
			м		180,23	10,44	108	6	128	0,05	0
570	51	Е0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм М50	25,2	176,5	15,94	4448	402	1218	0,24	6
			м2		34,65	5,96	873	150	119	0,03	1
571	52	Е0112-1-1	Устройство кровель скатных из трех слоев гидроизола на битумной мастике	55,44	733,94	4,54	40690	252	1820	0,15	8
			м2		25,88	1,71	1435	95	119	0,01	0
572	53	Е0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм М50	25,2	176,5	15,94	4448	402	1218	0,24	6
			м2		34,65	5,96	873	150	119	0,03	1
573	54	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	2,52	4870,8	0	12274	0	1646	3,24	8
			м3		531	0	1338	0	123	0	0
574	55	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных кл.В10	20,16	10378,32	0	209227	0	14060	3,66	74
			м3		567	0	11431	0	123	0	0
575	56	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	25,2	236,33	9,95	5956	251	1343	0,27	7
			м2		39,6	3,74	998	94	123	0,02	0
576	57	Е0111-15-4 К=4	добавлять на 20 мм изменения толщины цементных покрытий	25,2	150,17	2,68	3784	68	221	0,04	1
			м2		6,12	1	154	25	123	0	0
577	58	Е0108-12-3	Установка металлических решеток приямков (Р-1)	0,0194	174892,1	1941,97	3393	38	176	42,3	1
			т		6975	726,75	135	14	118	3,55	0
578	59	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг (МН-5)	0,0142	70437,87	304,24	1000	4	146	58	1
			1т		9675	114,75	137	2	105	0,56	0
579	60	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	1,183	148,4	0,07	175	0	134	0,65	1
			м2		108	0,02	128	0	105	0	0
580	61	Е0106-33-2	Устройство стен и плоских днищ круглых сооружений при толщине более 150 мм	2,05	13226,53	936,14	27114	1919	4637	10,45	21
			м3		1827	327,38	3745	671	105	1,3	3
581	62	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг (МН-3)	0,0276	70437,87	304,24	1944	8	284	58	2
			1т		9675	114,75	267	3	105	0,56	0
582	63	Е0108-12-3	Установка металлических решеток приямков	0,0808	174892,1	1941,97	14131	157	734	42,3	3
			т		6975	726,75	564	59	118	3,55	0

583	64	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 м2	3,144	148,4	0,07	466	0	357	0,65	2
					108	0,02	340	0	105	0	0
584	65	Е0110-23-5	Установка блоков люков в перекрытиях, площадь проема до 2 м2 м2	1,03	375,5	30,89	387	32	252	1,23	1
					191,93	11,68	198	12	120	0,06	0
585	66	С12064-6	Люки однопольные м2	1,03	12300		12669				
586	67	С12021-41	Конструкции стальные из одного профиля т	0,004	147100		588				
587	68	Е0115-70-1	Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное стен м2	20	764	4,92	15280	98	4093	1,15	23
					193,05	1,87	3861	37	105	0,01	0
588	69	Е0115-71-1	Устройство каркаса при оштукатуривании стен м2	20	133,23	1,19	2665	24	803	0,22	4
					37,8	0,45	756	9	105	0	0
589	70	Е0113-21-9	Окраска поверхностей эмалью ПХВ м2	68,6	50,57	0,09	3469	6	228	0,02	1
					3,65	0,05	250	3	90	0	0
			Итого по разделу:				1329541				
			Стоимость общестроительных работ				1323079				
			Накладные расходы :				104634				
			Итого с накладными				1427713				
			Непредвиденные и непредвиденные затраты :				85663				
			Всего непредвиденные и непредвиденные затраты				1513376				
			Итого с непредвиденными и непредвиденными затратами								
			Стоимость металлопластиковых работ				2992				
			Накладные расходы :				437				
			Итого с накладными				3429				
			Непредвиденные и непредвиденные затраты :				206				
			Всего непредвиденные и непредвиденные затраты								
			Итого с непредвиденными и непредвиденными затратами				3635				
			Стоимость сантехнических работ				3470				
			Накладные расходы :				489				
			Итого с накладными				3959				
			Непредвиденные и непредвиденные затраты :				238				
			Всего непредвиденные и непредвиденные затраты								
			Итого с непредвиденными и непредвиденными затратами				4197				
			Итого по разделу				1521208				
			Раздел: Отопление и вентиляция								
590	1	Ц0108-602-2	Электропечь мощностью до 1 кВт шт	2	763,4	5,4	1527	11	1194	2	4
					626	2,3	1252	5	95	0,01	0
591	2	ПРАЙС-ЛИСТ	ЭЛЕКТРОПЕЧЬ ОТОПИТЕЛЬНАЯ ПЭТ-4 шт	2	1997,06		3994				
592	3	Е0120-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т шт	1	1258	38,84	1258	39	1400	6,3	6
					1079,66	14,18	1080	14	128	0,07	0
593	4	С131301-98	Вентиляторы радиальные В-Ц4-75: из углеродистой стали: N2,5А с электродвигателем 4АА56А4 комплект	1	21600		21600				
594	5	Е0120-41-1	Установка виброизоляторов номер 38 шт	5	207,1	0,57	1036	3	455	0,39	2
					70,88	0,24	354	1	128	0	0

595	6	E0116-10-8	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 200 мм	3	2512,62	45,33	7538	136	1180	1,66	5
			м		290,25	16,97	871	51	128	0,08	0
596	7	E0120-4-1	Прокладка воздуховодов класса П /плотные/ диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	3,026	1323,91	13,82	4006	42	1027	1,62	5
			м2		259,88	5,18	786	16	128	0,03	0
597	8	E0120-20-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения диаметром 200 мм	1	863,19	5,65	863	6	85	0,38	0
			шт		63,79	2,36	64	2	128	0,01	0
598	9	E0120-29-1	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	0,86	1309,04	7,3	1126	6	1071	6,04	5
			м2		970,99	2,36	835	2	128	0,01	0
599	10	C131312-11	Вставки гибкие к радиальным /центробежным/ вентиляторам из парусины и сортовой стали	0,86	2070		1780				
			м2								
600	11	E0134-67-5	Устройство экранирования сеткой медной проволоки с ячейкой 2,5х2,5 мм вентиляционных отверстий	0,08	14593,34	58,56	1167	7	182	10,56	1
			м2		2034	33,75	163	3	110	0,16	0
601	12	E0126-11-6	Изоляция воздуховодов Ду 200 мм матами минераловатными толщиной 40 мм	2,5	182,47	45,76	456	114	285	0,54	1
			м		96,75	17,1	242	43	100	0,08	0
602	13	C11031-79	Маты минераловатные прошивные без обкладок М-125 толщиной 40 мм	0,07	6000		420				
			м3								
603	14	E0126-17-8	Покрытие поверхности изоляции воздуховодов Ду 200 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 40 мм	2,5	332,52	24,42	831	61	692	1,47	4
			м		267,75	9,23	669	23	100	0,04	0
604	15	C11011-864 Изм. и доп.вып.19	Сталь листовая оцинкованная, толщиной 0,7 мм	0,0173	72495		1252				
			т								
			Итого по разделу: Отопление и вентиляция				49024				
			Оборудование				3994				
			Стоимость общестроительных работ				4127				
			Накладные расходы :				1159				
			Итого с накладными				5286				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				317				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				5603				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами								
			Стоимость монтажных работ				1527				
			Накладные расходы :				1194				
			Итого с накладными				2721				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				163				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				2884				
			Стоимость сантехнических работ				39207				
			Накладные расходы :				5218				
			Итого с накладными				44425				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				2665				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				47090				
			Итого по разделу				59571				

			Раздел: Технологическое оборудование								
605	1	Ц0112-802-3	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 65-100 мм	2	688,9	55,8	1378	112	1151	4	8
			шт		626	13,5	1252	27	90	0,08	0
606	2	С130902-426 Изм. и доп.вып.19	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа BElgiCAsT ГОСТ 5762-2002	2	21532		43064				
			шт.								
607	3	Ц0112-1024-1	Затворы стальные холодные низкого давления с электроприводом, диаметр условного прохода 100 мм	1	1200,8	77,5	1201	78	996	6	6
			шт		1089	18	1089	18	90	0,1	0
608	4	9-2-567	Затвор дисковый поворотный межфланцевый с электроприводом AUMA, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -40°С до +120°С, PN 10, DN 100, типа BElgiCAsT ГОСТ 13547-79	1	222622		222622				
			шт.								
609	5	Ц0112-790-6	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 200 мм	1	1519	291	1519	291	1158	7	7
			шт		1215	72	1215	72	90	0,42	0
610	6	Ц0112-791-5	Вентили, клапаны, краны стальные фланцевые обратные подъемные, предохранительные пружинные на условное давление 4-6,4 МПа, диаметр условного прохода 200 мм	1	1611,2	247	1611	247	1270	8	8
			шт		1350	60,8	1350	61	90	0,35	0
611	7	2307-10848	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ТАРЕЛЬЧАТЫЙ ДУ200;РУ10	1	20498,75		20499				
			шт								
612	8	2307-10779	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ТАРЕЛЬЧАТЫЙ ДУ200;РУ40	1	29411,25		29411				
			шт								
613	9	Ц0112-807-1	Кран,шаровой с рукояткой, диаметр условного прохода 15-50 мм	2	426,1	5,4	852	11	753	3	6
			шт		416	2,3	832	5	90	0,01	0
614	10	прайс-Лист	Кран шаровой полнопроходной с заглушкой и с спускным краном,муфтовый IVR, EVERMID PLUS, PN 25, DN 25 мм ТОО"KARLSKRONA LC AB" г.Шымкент	2	1048,45		2097				
			шт								
615	11	Ц0112-2-8	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 89 мм	0,0053	45827	2448	244	13	203	242	1
			т		42080	248,01	224	1	90	1,44	0
616	12	Ц0112-2-9	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 108 мм	0,1581	33857	2296	5352	363	4361	183	29
			т		30380	270,01	4803	43	90	1,57	0
617	13	Ц0112-2-12	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 219 мм с фасонными частями	0,4414	19408	1949	8567	860	6607	95	42
			т		16360	269,99	7222	119	90	1,57	1

618	14	С130806-74 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705 -80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм м	1	400		400				
619	15	С130806-79 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм м	10	629		6290				
620	16	С130806-102 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 7,0 мм м	9	2477		22293				
621	17	С130809-12 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 шт.	10	384		3840				
622	18	С130809-15 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80 шт.	4	904		3616				
623	19	С130810-85	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 200 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 219х7 мм шт	1	1610		1610				
624	20	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 шт	3	401		1203				
625	21	С130810-138	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 108 мм шт	1	741		741				
626	22	С130810-141	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 219 мм шт	1	2250		2250				
627	23	С130810-124	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 219-108 мм шт	3	750		2250				
628	24	Е0122-1-2	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диам. 150 мм с соединением при помощи асбестоцементных муфт км	0,008	597746,85 53550	2029,45 767,25	4782 428	16 6	565 130	314 3,75	3 0
629	25	Е0122-1-3	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диам. 200 мм с соединением при помощи асбестоцементных муфт км	0,004	698005,22 50400	23886,04 8993,25	2792 202	95 36	309 130	297 43,92	1 0
630	26	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 32 мм м	1	291,7 100,35	14,12 5,29	292 100	14 5	135 128	0,55 0,03	1 0
631	27	Е0108-12-3	Установка металлических решеток т	0,1376	174892,1 6975	1941,97 726,75	24065 960	267 100	1251 118	42,3 3,55	6 0
632	28	С11011-724	Резина прессованная кг	0,32	425		136				

633	29	E0120-20-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения диаметром 200 мм	3	863,19	5,65	2590	17	254	0,38	1
			шт		63,79	2,36	191	7	128	0,01	0
634	30	E0116-5-2	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 100 мм	8	1218,62	10,58	9749	85	1515	0,77	6
			м		144	3,96	1152	32	128	0,02	0
635	31	E0106-39-2	Загрузка фильтров в емкостных сооружениях гравием	0,18	2498,29	161,51	450	29	54	1,69	0
			м3		227,03	61,02	41	11	105	0,3	0
636	32	E0106-39-1	Загрузка фильтров в емкостных сооружениях шлаком	0,65	2062,85	160,59	1341	104	185	1,57	1
			м3		210,06	60,66	137	39	105	0,3	0
			Итого по разделу: Технологическое оборудование				438537				
			Оборудование				222622				
			Стоимость общестроительных работ				33566				
			Накладные расходы :				2363				
			Итого с накладными				35929				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				2156				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				38085				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами								
			Стоимость монтажных работ				70635				
			Накладные расходы :				16499				
			Итого с накладными				87134				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				5228				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				92362				
			Стоимость сантехнических работ				102284				
			Накладные расходы :				1904				
			Итого с накладными				104188				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				6251				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				110439				
			Итого по разделу				463508				
			Раздел: Электромонтажные работы								
637	1	Ц0108-524-7	Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "Предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями, устанавливаемый на конструкции, на полу, на ток до 100 А	3	1627,7	49,7	4883	149	1334	3	9
			шт		459	9	1377	27	95	0,05	0
638	2	С151883-180	Ящик однофидерный серии ЯВЗ, тип ЯВЗ-31-1, трехполюсный на 100 А	1	6510		6510				
			шт								
639	3	75-6-5	Ящик с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество управляемых двигателей фидеров/ 1, типа Я 5111-2074 УХЛ 4, номинальный ток 1 А, предел регулирования тока теплового реле 0,61-1,0 А, номинальный ток расцепления авт. выкл. 1,6 А	1	37600		37600				
			шт								

640	4	75-6-21	Ящик с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество управляемых двигателей /фидеров/ 2, типа Я 5115-2974 УХЛ 4, номинальный ток 8 А, предел регулирования тока теплового реле 5,5-8,0 А, номинальный ток расцепления авт. выкл. 10 А	1	48100		48100				
			шт								
641	5	Ц0108-599-9	Щиток осветительный, устанавливаемый на стене распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	1	1094	43	1094	43	471	3	3
			шт		493	2,3	493	2	95	0,01	0
642	6	С151803-156	Щиток осветительный на 6 однофазных групп, тип ОЩВ-6	1	11000		11000				
			шт								
643	7	Ц0108-532-4	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, до 3 элементов поста	1	467,4	9,4	467	9	250	2	2
			шт		263	0	263	0	95	0	0
644	8	1504-18093#	ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКЕ,500В 4АСТОТОЙ 50,60ГЦ,220В,Н.ТОК 10А,ПРЕДНАЗНА4ЕН ДЛЯ ПРИСТРОЙКИ К ЛЮБОЙ РОВНОЙ ПОВЕРХНОСТИ,КОЛИ4ЕСТВО ТОЛКАТЕЛЕЙ ПКЕ222-2У3	1	347,59		348				
			шт								
645	9	Ц0108-593-1	Светильник с подвеской на крюк для помещений с нормальными условиями среды	2	216,3	120	433	240	189	0,41	1
			шт		65	34,4	130	69	95	0,2	0
646	10	С151701-14	Светильник потолочный, тип НПП03-001-МУ3	2	871		1742				
			шт								
647	11	С151701-90	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем /ТУ-16-545.132-77/, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м	1	561		561				
			шт								
648	12	С151706-16	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б220-230-100	2	39		78				
			шт								
649	13	С151706-53	Лампы накаливания электрические для местного освещения /ГОСТ 1182-77/, тип МО12-40	1	19		19				
			шт								
650	14	Ц0108-591-8	Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке	2	64	1	128	2	112	0,36	1
			шт		58,5	0,2	117	0	95	0	0
651	15	С151801-142	Розетка штепсельная с плоскими контактами открытой установки брызгозащищенная, на напряжение 42 В, на ток 10 А, тип РШ-П-2-0-1Р43-01-10 /42У2/	2	90		180				
			шт								
652	16	С151801-6	Вилка штепсельная, тип ВШ-Ц-20-01-10/220	1	66		66				
			шт								
653	17	Ц0108-591-1	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	1	55	0,9	55	1	47	0,33	0
			шт		49,7	0,2	50	0	95	0	0
654	18	С151801-18	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 6 А, тип 0-4-Б-01-6/220	1	215		215				
			шт								
655	19	Ц0108-152-2	Конструкции металлические кабельные: скоба П-образная из полосовой или угловой стали	0,028	88547	1377	2479	39	294	57	2
			т		10620	430	297	12	95	2,49	0

656	20	Ц0108-411-1	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	5	114,4	7,8	572	39	234	0,29	1
			м		48,8	0,5	244	2	95	0	0
657	21	241649-1109	Рукав металлический негерметичный, Д-29 мм РЗ-Ц-Х	0,005	222812,5		1114				
			1000м								
658	22	Ц0108-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	1	228,8	13,2	229	13	197	1	1
			шт		205	2,3	205	2	95	0,01	0
659	23	С151803-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	1	4720		4720				
			шт								
660	24	Ц0108-593-11	Световые настенные указатели	1	241,7	91	242	91	149	0,82	1
			шт		131	25,7	131	26	95	0,15	0
661	25	С151704-3	Указатель световой "Вход" СУП-М-У2	1	441		441				
			шт								
662	26	Ц0108-641-1	Коробка клеммная	1	5648,3	16,3	5648	16	2738	17	17
			шт		2880	2,3	2880	2	95	0,01	0
663	27	С151803-46	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты IP54, тип У615А3У2	1	3500		3500				
			шт								
664	28	2405-1475	МУФТЫ ТР-5У3#ТУ36-1447-77	5	24,96		125				
			шт								
665	29	2405-1661	ПАТРУБКИ У477 У3#ТУ 36-1447-77	0,005	26737,5		134				
			1000шт								
666	30	2405-1056	ГАЙКИ УСТАНОВОЧНЫЕ ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ К482У3#ТУ36-1447-77	0,005	4991		25				
			1000шт								
667	31	2405-1780	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ У739МУ3#ТУ36-1034-76,ИЗМ НР1-79	0,002	15329,5		31				
			1000шт								
668	32	С151803-53	Коробка протяжная /ТУ36-1689-78/, тип У994 У2	1	244		244				
			шт								
669	33	2405-1799	СКОБЫ К142У2#ТУ36-1448-77	0,05	2352,9		118				
			1000шт								
670	34	Ц0108-403-3	Провод групповых осветительных сетей 2-3-жильный под штукатурку по стенам или в бороздах	60	47,2	14,8	2832	888	1744	0,16	10
			м		26,3	4,3	1578	258	95	0,02	1
671	35	С151607-99 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	0,025	2599		65				
			км								
672	36	С151607-115 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1 мм2 ГОСТ 6323-79	0,035	6846		240				
			км								
673	37	Ц0108-401-1	Кабели с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2	85	175,2	75,7	14892	6435	7534	0,44	37
			м		72,7	20,6	6180	1751	95	0,12	10
674	38	С151601-109	Кабели силовые на напряжение 660 В, марки АВВГ, число жил и сечение 2х2,5 мм2	0,035	16900		592				
			1000м								
675	39	С151601-117	Кабели силовые на напряжение 660 В, марки АВВГ, число жил и сечение 2х2,5+1х1,5 или 3х2,5 мм2	0,005	26000		130				
			1000м								

676	40	С151601-126	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х4+1х2,5 мм2	0,01	44700		447				
			1000м								
677	41	С151603-159	Кабели контрольные, марка АКВВГ, число жил и сечение 4х2,5 мм2	0,025	86200		2155				
			1000м								
678	42	С151603-162	Кабели контрольные, марка АКВВГ, число жил и сечение 10х2,5 мм2	0,01	143900		1439				
			1000м								
			Итого по разделу: Электромонтажные работы				159536				
			Оборудование				89843				
			Стоимость монтажных работ				69843				
			Накладные расходы :				15292				
			Итого с накладными				85135				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				5108				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				90243				
			Итого по разделу: Электромонтажные работы				180086				
			Раздел: Технологический контроль								
679	1	Ц0111-350-7	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; наружный диаметр трубопровода до 200 мм	3	1741,09	7,01	5223	21	4088	10	30
			шт		1512	2,25	4536	7	90	0,01	0
680	2	1704-20621#	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ-РАЗРЕЖЕНИЯ ТЕНЗОРЕЗИСТОРНЫЙ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ,САПФИР,ДИВ	1	162207,5		162208				
			шт								
681	3	1704-50056#	ПРИБОР РЕГУЛИРУЮЩИЙ РП-160-09	1	28520		28520				
			шт								
682	4	С130905-1199 Изм. и доп.вып.18	Датчик наружной температуры для регулятора температуры систем отопления типа НЕгг+ДАТЧИК-РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ДТКБ	1	4288		4288				
			шт.								
683	5	Ц0111-95-3	Блок питания стабилизированный, отдельно устанавливаемый	1	2200,96	842,69	2201	843	1359	8	8
			шт		1302,75	207	1303	207	90	1,2	1
684	6	1708-2154#	БЛОК ПИТАНИЯ БП	1	29411,25		29411				
			шт								
685	7	Ц0108-408-1	Трубы стальные во взрывоопасных и пожароопасных помещениях по установленным конструкциям, с креплением накладными скобами, диаметр до 25 мм	3	231,7	115	695	345	373	0,53	2
			м		102	28,8	306	86	95	0,17	1
686	8	С130807-1	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т /8443/, 14х1,40 мм	0,3	4690		1407				
			10м								

687	9	Ц0112-790-1	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 15-25 мм	1	514,1	5,4	514	5	456	3	3
			шт		504	2,3	504	2	90	0,01	0
688	10	1704-20638#	ВЕНТИЛЬ	1	1390,35		1390				
			шт								
689	11	Ц0108-744-17	Кабель контрольный с креплением по всей длине массой 1 м до 1 кг	8	76,3	1,2	610	10	410	0,33	3
			м		53,6	0,3	429	2	95	0	0
690	12	С151603-11	Кабели контрольные, марки КВВГ, число жил и сечение 4х1 мм2	0,008	59400		475				
			1000м								
691	13	Ц0112-699-1	Отборное устройство	1	200	69,6	200	70	117	1	1
			шт		128	2,3	128	2	90	0,01	0
692	14	С	Отборное устойство	1	325		325				
			шт								
			Итого по разделу: Технологический контроль				246866				
			Оборудование				231252				
			Стоимость монтажных работ				9919				
			Накладные расходы :				6803				
			Итого с накладными				16722				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				1003				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты:								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				17725				
			Стоимость сантехнических работ				5695				
			Накладные расходы :								
			Итого с накладными				5695				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				342				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				6037				
			Итого по разделу				255014				
			Раздел: Фильтры-поглотители 2								
693	1	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	10	218,93	0	2189	0	2474	1,54	15
			м3		218,93	0	2189	0	113	0	0
694	2	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	2	134,1	0	268	0	303	0,97	2
			м3		134,1	0	268	0	113	0	0
695	3	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	311	32,32	30,77	10053	9570	2288	0,01	3
			м3		1,42	6,16	442	1917	97	0,03	9
696	4	С010333-А10-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами, расстояние перевозки 10 км	513,15	76,6		39307				
			т								
697	5	Е0101-73-11	Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 в грунтах 1 группы	217	38,71	37,15	8401	8062	1842	0,01	2
			м3		1,56	7,19	339	1560	97	0,02	5
698	6	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	94	134,1	0	12605	0	14244	0,97	91

			м3		134,1	0	12605	0	113	0	0
699	7	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	217	21,55	4,52	4675	980	3585	0,11	23
			м3		17,03	0	3696	0	97	0	0
700	8	E0111-13-3к=2	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	18,24	1498,7	49,1	27336	896	2200	0,53	10
			м2		79,66	18,4	1453	336	123	0,09	2
701	9	E0107-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	3	507,65	243,37	1523	730	806	0,67	2
			шт		106,88	85,08	321	255	140	0,34	1
702	10	E0107-42-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т	44	1698,25	598,4	48323	26330	25237	1,18	52
			шт		195,53	214,16	8603	9423	140	0,91	40
703	11	C143003-17 Изм. и доп.вып.13 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Блоки бетонные для стен подвала объемом менее 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона М-100	1,194	14600		17432				
			м3								
704	12	C143003-21 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки бетонные стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона М-100	35,86	14100		505626				
			м3								
705	13	C143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	37,054	131		4854				
			м3								
706	14	C143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	37,054	371		13747				
			м3								
707	15	E0106-13-1	Монолитные заделки между фундаментными блоками	2,6	10245,91	86,6	26639	225	1428	3,06	8
			м3		490,5	32,72	1275	85	105	0,16	0
708	16	E0108-12-1	Армированные кладки стен и других конструкций	0,2931	8679,65	422,15	2544	124	2911	56,4	17
			т		8257,5	157,5	2420	46	118	0,77	0
709	17	C12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,2931	67700		19844				
			т								
710	18	E0113-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	75,6	13,91	0,07	1051	5	550	0,04	3
			м2		8,06	0,02	609	2	90	0	0
711	19	E0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	75,6	245,44	3,82	18555	289	3460	0,21	16
			м2		37,35	1,44	2824	109	118	0,01	1
712	20	E0107-13-1	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 10 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м	4	1517,91	387,22	6072	1549	2572	2,06	8
			шт		344,25	115,02	1377	460	140	0,46	2
713	21	C143017-11	Ребристые и часторебристые панели, настилы, плиты приведенной толщиной 8 см	26,46	2020		53449				
			м2								
714	22	E0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг (доп.з/я)	0,0547	175710,1	1826,1	9611	100	673	42,7	2
			т		8100	690,75	443	38	140	3,37	0
715	23	C12041-133	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	0,0547	18080		985				
			т								

716	24	E0107-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	0,65	2824,88	1856,11	1836	1206	1284	4,93	3
			м3		812,93	597,97	528	389	140	2,37	2
717	25	С143018-41 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца горловин смотровых колодцев марки КС7.3 (0.05м3)	3	2320		6960				
			шт								
718	26	С143018-43 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца горловин смотровых колодцев марки КС10.3 (0,08м3)	2	3420		6840				
			шт								
719	27	С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца опорные КО6 (0,02м3)	1	998		998				
			шт								
720	28	С143018-46 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца опорные ПП10 (0,32 м3)	1	8100		8100				
			шт								
721	29	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	27,11	131		3551				
			м3								
722	30	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	27,11	186		5042				
			м3								
723	31	С143001-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 4 кг/см2	27,11	864		23423				
			м3								
724	32	E0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг (доп.з/п)	0,0128	175710,1	1826,1	2249	23	158	42,7	1
			т		8100	690,75	104	9	140	3,37	0
725	33	E0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг (А-1, хомут)	0,0028	175710,1	1826,1	499	5	35	42,7	0
			т		8100	690,75	23	2	140	3,37	0
726	34	С12041-133	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	0,0156	18080		282				
			т								
727	35	E0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,012	93997,62	304,24	1128	4	418	198	2
			1т		33075	114,75	397	1	105	0,56	0
728	36	E0108-4-5	Гидроизоляция боковая оклеечная труб Ду200 в 2 слоя	1,105	665,48	8,23	736	9	111	0,47	1
			м2		81,68	3,08	90	3	118	0,02	0
729	37	E0108-4-6	Добавлять на каждый слой сверх 2-х гидроизоляции боковой оклеечной	1,105	339,88	4,19	376	5	53	0,23	0
			м2		39,38	1,58	44	2	118	0,01	0
730	38	E0106-19-2	Обетонирование плит и отверстий-В15	1,06	10792,68	283,24	11440	300	923	4,15	4
			м3		722,25	106,99	766	113	105	0,52	1
731	39	E0123-24-1	Установка люков дм 700мм	1	8351,31	35,42	8351	35	290	1,31	1
			шт		209,25	13,5	209	14	130	0,07	0
732	40	E0123-24-1	Установка люков дм 1000	1	13691,31	35,42	13691	35	290	1,31	1
			шт		209,25	13,5	209	14	130	0,07	0
733	41	E0110-23-5	Установка блоков люков в перекрытиях, площадь проема до 2 м2	1,1	375,5	30,89	413	34	269	1,23	1
			м2		191,93	11,68	211	13	120	0,06	0

734	42	С12064-6	Люки однопольные ДК-1,ДК-2	1,1	12300		13530				
			м2								
735	43	С12021-41	Конструкции стальные из одного профиля	0,005	147100		736				
			т								
736	44	Е0109-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,094	13711,47	5475,87	1289	515	558	28,9	3
			т		5040	1552,87	474	146	90	5,46	1
737	45	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,0028	133700		380				
			т								
738	46	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,081	175710,1	1826,1	14233	148	997	42,7	3
			т		8100	690,75	656	56	140	3,37	0
739	47	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	5,307	148,4	0,07	788	0	602	0,65	3
			м2		108	0,02	573	0	105	0	0
740	48	Е0116-10-8	Сальник из стальных электросварных труб диам. 200 мм	0,6	2512,62	45,33	1508	27	236	1,66	1
			м		290,25	16,97	174	10	128	0,08	0
741	49	Е0116-10-5	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 100 мм	0,6	1240,75	20,8	744	12	106	0,72	0
			м		130,5	7,79	78	5	128	0,04	0
742	50	Е0116-10-7	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 150 мм	0,6	2029,57	27,87	1218	17	146	1,04	1
			м		180,23	10,44	108	6	128	0,05	0
743	51	Е0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм М50	25,2	176,5	15,94	4448	402	1218	0,24	6
			м2		34,65	5,96	873	150	119	0,03	1
744	52	Е0112-1-1	Устройство кровель скатных из трех слоев гидроизола на битумной мастике	55,44	733,94	4,54	40690	252	1820	0,15	8
			м2		25,88	1,71	1435	95	119	0,01	0
745	53	Е0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм М50	25,2	176,5	15,94	4448	402	1218	0,24	6
			м2		34,65	5,96	873	150	119	0,03	1
746	54	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	2,52	4870,8	0	12274	0	1646	3,24	8
			м3		531	0	1338	0	123	0	0
747	55	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных кл.В10	20,16	10378,32	0	209227	0	14060	3,66	74
			м3		567	0	11431	0	123	0	0
748	56	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	25,2	236,33	9,95	5956	251	1343	0,27	7
			м2		39,6	3,74	998	94	123	0,02	0
749	57	Е0111-15-4 К=4	добавлять на 20 мм изменения толщины цементных покрытий	25,2	150,17	2,68	3784	68	221	0,04	1
			м2		6,12	1	154	25	123	0	0
750	58	Е0108-12-3	Установка металлических решеток приямков (Р-1)	0,0194	174892,1	1941,97	3393	38	176	42,3	1
			т		6975	726,75	135	14	118	3,55	0
751	59	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг (МН-5)	0,0142	70437,87	304,24	1000	4	146	58	1
			1т		9675	114,75	137	2	105	0,56	0
752	60	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	1,183	148,4	0,07	175	0	134	0,65	1
			м2		108	0,02	128	0	105	0	0
753	61	Е0106-33-2	Устройство стен и плоских днищ круглых сооружений при толщине более 150 мм	2,05	13226,53	936,14	27114	1919	4637	10,45	21

			м3		1827	327,38	3745	671	105	1,3	3
754	62	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг (МН-3)	0,0276	70437,87	384,24	1944	8	284	58	2
			1т		9675	114,75	267	3	105	0,56	0
755	63	Е0108-12-3	Установка металлических решеток приямков	0,0808	174892,1	1941,97	14131	157	734	42,3	3
			т		6975	726,75	564	59	118	3,55	0
756	64	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	3,144	148,4	0,07	466	0	357	0,65	2
			м2		108	0,02	340	0	105	0	0
757	65	Е0110-23-5	Установка блоков люков в перекрытиях, площадь проема до 2 м2	1,03	375,5	30,89	387	32	252	1,23	1
			м2		191,93	11,68	198	12	120	0,06	0
758	66	С12064-6	Люки однопольные	1,03	12300		12669				
			м2								
759	67	С12021-41	Конструкции стальные из одного профиля	0,004	147100		588				
			т								
760	68	Е0115-70-1	Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное стен	20	764	4,92	15280	98	4093	1,15	23
			м2		193,05	1,87	3861	37	105	0,01	0
761	69	Е0115-71-1	Устройство каркаса при оштукатуривании стен	20	133,23	1,19	2665	24	803	0,22	4
			м2		37,8	0,45	756	9	105	0	0
762	70	Е0113-21-9	Окраска поверхностей эмалью ПХВ	68,6	50,57	0,09	3469	6	228	0,02	1
			м2		3,65	0,05	250	3	90	0	0
			Итого по разделу:				1329541				
			Стоимость общестроительных работ				1323079				
			Накладные расходы :				104634				
			Итого с накладными				1427713				
			Непредвиденные и непредвиденные затраты :				85663				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				1513376				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами								
			Стоимость металлоконструкций работ				2992				
			Накладные расходы :				437				
			Итого с накладными				3429				
			Непредвиденные и непредвиденные затраты :				206				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				3635				
			Стоимость сантехнических работ				3470				
			Накладные расходы :				489				
			Итого с накладными				3959				
			Непредвиденные и непредвиденные затраты :				238				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				4197				
			Итого по разделу				1521208				
			Раздел: Отопление и вентиляция								
763	1	Ц0108-602-2	Электропечь мощностью до 1 кВт	2	763,4	5,4	1527	11	1194	2	4
			шт		626	2,3	1252	5	95	0,01	0
764	2	ПРАЙС-ЛИСТ	ЭЛЕКТРОПЕЧЬ ОТОПИТЕЛЬНАЯ ПЭТ-4	2	1997,06		3994				
			шт								
765	3	Е0120-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т	1	1258	38,84	1258	39	1400	6,3	6
			шт		1079,66	14,18	1080	14	128	0,07	0

766	4	С131301-98	Вентиляторы радиальные В-Ц4-75; из углеродистой стали: N2,5A с электродвигателем 4АА56А4	1	21600		21600				
			комплект								
767	5	Е0120-41-1	Установка виброизоляторов номер 38	5	207,1	0,57	1036	3	455	0,39	2
			шт		70,88	0,24	354	1	128	0	0
768	6	Е0116-10-8	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 200 мм	3	2512,62	45,33	7538	136	1180	1,66	5
			м		290,25	16,97	871	51	128	0,08	0
769	7	Е0120-4-1	Прокладка воздуховодов класса П /плотные/ диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	3,026	1323,91	13,82	4006	42	1027	1,62	5
			м2		259,88	5,18	786	16	128	0,03	0
770	8	Е0120-20-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения диаметром 200 мм	1	863,19	5,65	863	6	85	0,38	0
			шт		63,79	2,36	64	2	128	0,01	0
771	9	Е0120-29-1	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	0,86	1309,04	7,3	1126	6	1071	6,04	5
			м2		970,99	2,36	835	2	128	0,01	0
772	10	С131312-11	Вставки гибкие к радиальным /центробежным/ вентиляторам из парусины и сортовой стали	0,86	2070		1780				
			м2								
773	11	Е0134-67-5	Устройство экранирования сеткой медной проволоки с ячейкой 2,5х2,5 мм вентиляционных отверстий	0,08	14593,34	88,56	1167	7	182	10,56	1
			м2		2034	33,75	163	3	110	0,16	0
774	12	Е0126-11-6	Изоляция воздуховодов Ду 200 мм матами минераловатными толщиной 40 мм	2,5	182,47	45,76	456	114	285	0,54	1
			м		96,75	17,1	242	43	100	0,08	0
775	13	С11031-79	Маты минераловатные прошивные без обкладок М-125 толщиной 40 мм	0,07	6000		420				
			м3								
776	14	Е0126-17-8	Покрытие поверхности изоляции воздуховодов Ду 200 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 40 мм	2,5	332,52	24,42	831	61	692	1,47	4
			м		267,75	9,23	669	23	100	0,04	0
777	15	С11011-864 Изм. и доп.вып.19	Сталь листовая оцинкованная, толщиной 0,7 мм	0,0173	72495		1252				
			т								
			Итого по разделу: Отопление и вентиляция				49024				
			Стоимость общестроительных работ				4127				
			Накладные расходы :				1159				
			Итого с накладными				5286				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				317				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				5603				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами								
			Стоимость монтажных работ				1527				
			Накладные расходы :				1194				
			Итого с накладными				2721				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				163				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				2884				
			Стоимость сантехнических работ				39207				
			Накладные расходы :				5218				
			Итого с накладными				44425				

			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				2665				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				47090				
			Итого по разделу				104601				
			Раздел: Технологическое оборудование								
778	1	Ц0112-802-3	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 65-100 мм	2	688,9	55,8	1378	112	1151	4	8
			шт		626	13,5	1252	27	90	0,08	0
779	2	С130902-426 Изм. и доп.вып.19	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа BElgiCAsT ГОСТ 5762-2002	2	21532		43064				
			шт.								
780	3	Ц0112-1024-1	Затворы стальные холодные низкого давления с электроприводом, диаметр условного прохода 100 мм	1	1200,8	77,5	1201	78	996	6	6
			шт		1089	18	1089	18	90	0,1	0
781	4	9-2-567	Затвор дисковый поворотный межфланцевый с электроприводом AUMA, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом. Т от -40°С до +120°С, PN 10, DN 100, типа BElgiCAsT ГОСТ 13547-79	1	222622		222622				
			шт.								
782	5	Ц0112-790-6	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 200 мм	1	1519	291	1519	291	1158	7	7
			шт		1215	72	1215	72	90	0,42	0
783	6	Ц0112-791-5	Вентили, клапаны, краны стальные фланцевые обратные подъемные, предохранительные пружинные на условное давление 4-6,4 МПа, диаметр условного прохода 200 мм	1	1611,2	247	1611	247	1270	8	8
			шт		1350	60,8	1350	61	90	0,35	0
784	7	2307-10848	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ТАРЕЛЬЧАТЫЙ ДУ200;РУ10	1	20498,75		20499				
			шт								
785	8	2307-10779	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ТАРЕЛЬЧАТЫЙ ДУ200;РУ40	1	29411,25		29411				
			шт								
786	9	Ц0112-807-1	Кран,шаровой с рукояткой, диаметр условного прохода 15-50 мм	2	426,1	5,4	852	11	753	3	6
			шт		416	2,3	832	5	90	0,01	0
787	10	прайс-Лист	Кран шаровой полнопроходной с заглушкой и с спускным краном,муфтовый IVR, EVERMID PLUS, PN 25, DN 25 мм ТОО"KARLSKRONA LC AB" г.Шымкент	2	1048,45		2097				
			шт								
788	11	Ц0112-2-8	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 89 мм	0,0053	45827	2448	244	13	203	242	1
			т		42080	248,01	224	1	90	1,44	0
789	12	Ц0112-2-9	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 108 мм	0,1581	33857	2296	5352	363	4361	183	29
			т		30380	270,01	4803	43	90	1,57	0

790	13	Ц0112-2-12	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 219 мм с фасонными частями	0,4414	19408	1949	8567	860	6607	95	42
			т		16360	269.99	7222	119	90	1,57	1
791	14	С130806-74 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705 -80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм	1	400		400				
			м								
792	15	С130806-79 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	10	629		6290				
			м								
793	16	С130806-102 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 7,0 мм	9	2477		22293				
			м								
794	17	С130809-12 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	10	384		3840				
			шт.								
795	18	С130809-15 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	4	904		3616				
			шт.								
796	19	С130810-85	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 200 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 219х7 мм	1	1610		1610				
			шт								
797	20	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	3	401		1203				
			шт								
798	21	С130810-138	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 108 мм	1	741		741				
			шт								
799	22	С130810-141	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 219 мм	1	2250		2250				
			шт								
800	23	С130810-124	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 219-108 мм	3	750		2250				
			шт								
801	24	Е0122-1-2	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диам. 150 мм с соединением при помощи асбестоцементных муфт	0,008	597746,85	2029,45	4782	16	565	314	3
			км		53550	767,25	428	6	130	3,75	0
802	25	Е0122-1-3	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диам. 200 мм с соединением при помощи асбестоцементных муфт	0,004	698005,22	23806,04	2792	95	309	297	1
			км		50400	8993,25	202	36	130	43,92	0
803	26	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 32 мм	1	291,7	14,12	292	14	135	0,55	1
			м		100,35	5,29	100	5	128	0,03	0
804	27	Е0108-12-3	Установка металлических решеток	0.1376	174892,1	1941,97	24065	267	1251	42,3	6

			т		6975	726,75	960	100	118	3,55	0
805	28	С11011-724	Ретина прессованная	0,32	425		136				
			кг								
806	29	Е0120-20-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения диаметром 200 мм	3	863.19	5,65	2590	17	254	0,38	1
			шт		63,79	2,36	191	7	128	0,01	0
807	30	Е0116-5-2	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 100 мм	8	1218,62	10.58	9749	85	1515	0,77	6
			м		144	3,96	1152	32	128	0.02	0
808	31	Е0106-39-2	Загрузка фильтров в емкостных сооружениях гравием	0,18	2498,29	161,51	450	29	54	1.69	0
			м3		227,03	61.02	41	11	105	0,3	0
809	32	Е0106-39-1	Загрузка фильтров в емкостных сооружениях шлаком	0,65	2062,85	160.59	1341	104	185	1,57	1
			м3		210,06	60.66	137	39	105	0,3	0
			Итого по разделу: Технологическое оборудование				438537				
			Оборудование				222622				
			Стоимость общестроительных работ				33566				
			Накладные расходы :				2363				
			Итого с накладными				35929				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				2156				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				38085				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами								
			Стоимость монтажных работ				70635				
			Накладные расходы :				16499				
			Итого с накладными				87134				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				5228				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				92362				
			Стоимость сантехнических работ				102284				
			Накладные расходы :				1904				
			Итого с накладными				104188				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				6251				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				110439				
			Итого по разделу				463508				
			Раздел: Электромонтажные работы								
810	1	Ц0108-524-7	Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "Предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями, устанавливаемый на конструкции, на полу, на ток до 100 А	3	1627,7	49,7	4883	149	1334	3	9
			шт		459	9	1377	27	95	0,05	0
811	2	С151303-180	Ящик однофидерный серии ЯВЗ, тип ЯВЗ-31-1, трехполюсный на 100 А	1	6510		6510				
			шт								
812	3	75-6-5	Ящик с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество управляемых двигателей /фидеров/ 1, типа Я 5111-2074 УХЛ 4, номинальный ток 1 А, предел регулирования тока теплового реле 0,61-1,0 А, номинальный ток расцепления авт. выкл. 1,6 А	1	37600		37600				
			шт								

813	4	75-6-21	Ящик с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество управляемых двигателей /фидеров/ 2, типа Я 5115-2974 УХЛ 4, номинальный ток 8 А, предел регулирования тока теплового реле 5,5-8,0 А, номинальный ток расцепления авт. выкл. 10 А	1	48100		48100				
			шт								
814	5	Ц0108-599-9	Щиток осветительный, устанавливаемый на стене распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	1	1094	43	1094	43	471	3	3
			шт		493	2,3	493	2	95	0,01	0
815	6	С151803-156	Щиток осветительный на 6 однофазных групп, тип ОЩВ-6	1	11000		11000				
			шт								
816	7	Ц0108-532-4	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, до 3 элементов поста	1	467,4	9,4	467	9	250	2	2
			шт		263	0	263	0	95	0	0
817	8	1504-18093#	ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКЕ,500В 4АСТОТОЙ 50,60ГЦ,220В,Н.ТОК 10А,ПРЕДНАЗНА4ЕН ДЛЯ ПРИСТРОЙКИ К ЛЮБОЙ РОВНОЙ ПОВЕРХНОСТИ,КОЛИ4ЕСТВО ТОЛКАТЕЛЕЙ ПКЕ222-2У3	1	347,59		348				
			шт								
818	9	Ц0108-593-1	Светильник с подвеской на крюк для помещений с нормальными условиями среды	2	216,3	120	433	240	189	0,41	1
			шт		65	34,4	130	69	95	0,2	0
819	10	С151701-14	Светильник потолочный, тип НПП03-001-МУ3	2	871		1742				
			шт								
820	11	С151701-90	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем /ГУ-16-545.132-77/, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м	1	561		561				
			шт								
821	12	С151706-16	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б220-230-100	2	39		78				
			шт								
822	13	С151706-53	Лампы накаливания электрические для местного освещения /ГОСТ 1182-77/, тип МО12-40	1	19		19				
			шт								
823	14	Ц0108-591-8	Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке	2	64	1	128	2	112	0,36	1
			шт		58,5	0,2	117	0	95	0	0
824	15	С151801-142	Розетка штепсельная с плоскими контактами открытой установки брызгозащищенная, на напряжение 42 В, на ток 10 А, тип РШ-П-2-0-1Р43-01-10 /42У2/	2	90		180				
			шт								
825	16	С151801-6	Вилка штепсельная, тип ВШ-Ц-20-01-10/220	1	66		66				
			шт								
826	17	Ц0108-591-1	Выключатель однополюсный неутопленного типа при открытой проводке	1	55	0,9	55	1	47	0,33	0
			шт		49,7	0,2	50	0	95	0	0
827	18	С151801-18	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 6 А, тип 0-4-Б-01-6/220	1	215		215				
			шт								
828	19	Ц0108-152-2	Конструкции металлические кабельные: скоба П-образная из полосовой или угловой стали	0,028	88547	1377	2479	39	294	57	2
			т		10620	430	297	12	95	2,49	0

829	20	Ц0108-411-1	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	5	114,4	7,8	572	39	234	0,29	1
			м		48,8	0,5	244	2	95	0	0
830	21	241649-1109	Рукав металлический негерметичный, Д 29 мм Р3-Ц-Х	0,005	222812,5		1114				
			1000м								
831	22	Ц0108-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	1	228,8	13,2	229	13	197	1	1
			шт		205	2,3	205	2	95	0,01	0
832	23	С151803-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	1	4720		4720				
			шт								
833	24	Ц0108-593-11	Световые настенные указатели	1	241,7	91	242	91	149	0,82	1
			шт		131	25,7	131	26	95	0,15	0
834	25	С151704-3	Указатель световой "Вход" СУП-М-У2	1	441		441				
			шт								
835	26	Ц0108-641-1	Коробка клеммная	1	5648,3	16,3	5648	16	2738	17	17
			шт		2880	2,3	2880	2	95	0,01	0
836	27	С151803-46	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты IP54, тип У615АУ2	1	3500		3500				
			шт								
837	28	2405-1475	МУФТЫ ТР-5УЗ#ТУ36-1447-77	5	24,96		125				
			шт								
838	29	2405-1661	ПАТРУБКИ У477 УЗ#ТУ 36-1447-77	0,005	26737,5		134				
			1000шт								
839	30	2405-1056	ГАЙКИ УСТАНОВОЧНЫЕ ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ К482УЗ#ТУ36-1447-77	0,005	4991		25				
			1000шт								
840	31	2405-1780	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ У739МУЗ#ТУ36-1034-76,НЗМ НР1-79	0,002	15329,5		31				
			1000шт								
841	32	С151803-53	Коробка протяжная /ТУ36-1689-78/, тип У994 У2	1	244		244				
			шт								
842	33	2405-1799	СКОБЫ К142У2#ТУ36-1448-77	0,05	2352,9		118				
			1000шт								
843	34	Ц0108-403-3	Провод групповых осветительных сетей 2-3-жильный под штукатурку по стенам или в бороздах	60	47,2	14,8	2832	888	1744	0,16	10
			м		26,3	4,3	1578	258	95	0,02	1
844	35	С151607-99 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	0,025	2599		65				
			км								
845	36	С151607-115 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1 мм2 ГОСТ 6323-79	0,035	6846		240				
			км								
846	37	Ц0108-401-1	Кабели с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2	85	175,2	75,7	14892	6435	7534	0,44	37
			м		72,7	20,6	6180	1751	95	0,12	10
847	38	С151601-109	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 2х2,5 мм2	0,035	16900		592				
			1000м								
848	39	С151601-117	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 2х2,5+1х1,5 или 3х2,5 мм2	0,005	26000		130				
			1000м								

849	40	С151601-126	Кабели силовые на напряжение 660 В, марки АВВГ, число жил и сечение 3х4+1х2,5 мм2	0,01	44700		447				
			1000м								
850	41	С151603-159	Кабели контрольные, марки АКВВГ, число жил и сечение 4х2,5 мм2	0,025	86200		2155				
			1000м								
851	42	С151603-162	Кабели контрольные, марки АКВВГ, число жил и сечение 10х2,5 мм2	0,01	143900		1439				
			1000м								
			Итого по разделу: Электромонтажные работы				159536				
			Оборудование				89843				
			Стоимость монтажных работ				69843				
			Накладные расходы :				15292				
			Итого с накладными				85135				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				5108				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				90243				
			Итого по разделу: Электромонтажные работы				180086				
			Раздел: Технологический контроль								
852	1	Ц0111-350-7	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; наружный диаметр трубопровода до 200 мм	3	1741,09	7,01	5223	21	4088	10	30
			шт		1512	2,25	4536	7	90	0,01	0
853	2	1704-20621#	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ-РАЗРЕЖЕНИЯ ТЕНЗОРЕЗИСТОРНЫЙ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ,САПФИР,ДИВ	1	162207,5		162208				
			шт								
854	3	1704-50056#	ПРИБОР РЕГУЛИРУЮЩИЙ РП-160-09	1	28520		28520				
			шт								
855	4	С130905-1199 Изм. и доп.вып.18	Датчик наружной температуры для регулятора температуры систем отопления типа HErz+ДАТ4НК-РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ДТКБ	1	4288		4288				
			шт.								
856	5	Ц0111-95-3	Блок питания стабилизированный, отдельно устанавливаемый	1	2200,96	842,69	2201	843	1359	8	8
			шт		1302,75	207	1303	207	90	1,2	1
857	6	1708-2154#	БЛОК ПИТАНИЯ БП	1	29411,25		29411				
			шт								
858	7	Ц0108-408-1	Трубы стальные во взрывоопасных и пожароопасных помещениях по установленным конструкциям, с креплением накладными скобами, диаметр до 25 мм	3	231,7	115	695	345	373	0,53	2
			м		102	28,8	306	86	95	0,17	1
859	8	С130807-1	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т /8443/, 14х1,40 мм	0,3	4690		1407				
			10м								

860	9	Ц0112-790-1	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление по 2,5 МПа, диаметр условного прохода 15-25 мм	1	514,1	5,4	514	5	456	3	3
			шт		504	2,3	504	2	90	0,01	0
861	10	1704-20638#	ВЕНТИЛЬ	1	1390,35		1390				
			шт								
862	11	Ц0108-744-17	Кабель контрольный с креплением по всей длине массой 1 м до 1 кг	8	76,3	1,2	610	10	410	0,33	3
			м		53,6	0,3	429	2	95	0	0
863	12	С151603-11	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х1 мм2	0,008	59400		475				
			1000м								
864	13	Ц0112-699-1	Отборное устройство	1	200	69,6	200	70	117	1	1
			шт		128	2,3	128	2	90	0,01	0
865	14	С	Отборное устойство	1	325		325				
			шт								
			Итого по разделу: Технологический контроль				246866				
			Оборудование				231252				
			Стоимость монтажных работ				9919				
			Накладные расходы :				6803				
			Итого с накладными				16722				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				1003				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				17725				
			Стоимость сантехнических работ				5695				
			Накладные расходы :								
			Итого с накладными				5695				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				342				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				6037				
			Итого по разделу				255014				
			Раздел: Водопроводная насосная станция								
866	30	Е0106-3-1	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование	7,72	10273,33	260,48	79310	2011	5704	3,94	30
			м3		614,25	89,46	4742	691	105	0,35	3
867	31	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг /МН-3,МН-4/	0,0687	70437,87	304,24	4842	21	707	58	4
			1т		9675	114,75	665	8	105	0,56	0
868	32	Е0116-6-3	Колено из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм -1	4,672	343,48	3,96	1605	19	321	0,3	1
			м		52,2	1,49	244	7	128	0,01	0
869	33	Е0116-6-4	Колено из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм- 2	4,672	422,48	3,96	1974	19	321	0,3	1
			м		52,2	1,49	244	7	128	0,01	0
870	34	Е0116-14-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм /МН5/	14,4	409,13	7,9	5891	114	4326	1,29	19
			м		231,75	2,95	3337	42	128	0,01	0
871	35	Е0116-14-5	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 50 мм /МН-6/	14,4	603,52	9,63	8691	139	4044	1,22	18

			м		215,78	3,6	3107	52	128	0,02	0
872	36	E0108-6-1	Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м /кирпич М125, р-р М50/	42,054	8580,24	335,84	360835	14123	40977	4,54	191
			м3		699,75	126	29427	5299	118	0,61	26
873	37	E0108-7-5 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Кладка перегородок неармированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м /кирпич М100, р-р М25/	29,977	1073,15	34,37	32169	1030	7141	1,21	36
			м2		189	12,87	5666	386	118	0,06	2
874	38	E0107-44-10	Укладка перемычек масса до 0,3 т	24	104,86	66,43	2517	1594	1603	0,15	4
			шт		23,85	23,85	572	572	140	0,11	3
875	39	C143015-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15	0,724	27500		19910				
			м3								
876	40	E0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг /МН-2/	0,0096	175710,1	1826,1	1694	18	119	42,7	0
			т		8100	690,75	78	7	140	3,37	0
877	41	E0107-13-7	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 20 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м	4	2093,05	586,05	8372	2344	3560	2,76	11
			шт		459	176,74	1836	707	140	0,72	3
878	42	C143017-11	Ребристые и часторебристые панели, настилы, плиты приведенной толщиной 8 см	72	2020		145440				
			м2								
879	43	E0107-14-11	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств высота здания до 25 м	2	674,98	198,98	1350	398	1041	1,8	4
			шт		315	56,75	630	113	140	0,22	0
880	44	C143017-2	Стаканы для крепления дефлекторов и зонтов из бетона класса В 15 объемом до 0.1 м3	0,24	23300		5592				
			м3								
881	45	E0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг (МС5,МС6,МС7)	0,115	175710,1	1826,1	20200	210	1415	42,7	5
			т		8100	690,75	931	79	140	3,37	0
882	46	E0112-2-1	Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике	101,25	1108,69	9,15	112254	926	5888	0,26	27
			м2		45,45	3,42	4602	346	119	0,02	2
883	47	E0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	72	187,06	15,94	13468	1148	3479	0,24	17
			м2		34,65	5,96	2495	429	119	0,03	2
884	48	E0112-13-3	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	72	189,45	4,72	13640	340	6226	0,4	29
			м2		70,88	1,78	5103	128	119	0,01	1
885	49	C11031-103 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, повышенной жесткости, марки 200	5,933	12903		76551				
			м3								
886	50	E0107-53-11	Установка мелких конструкций /подоконников, сливов, парапетов и др./ массой до 0,5 т	24	388,44	24,15	9323	580	6073	1,03	25
			шт		171,9	8,83	4126	212	140	0,04	1
887	51	C143021-29	Плиты карнизные	2,352	15800		37162				
			м3								

888	52	E0112-10-1	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали	14,4	575,05	1,24	8281	18	2634	0,97	14
			м2		153,23	0,47	2207	7	119	0	0
889	53	E0112-8-2	Устройство обделок на фасадах /наружные подоконники, поиски, балконы и др./ без водосточных труб	58,32	25,35	0,05	1479	3	536	0,05	3
			м2		7,7	0,02	449	1	119	0	0
890	54	E0108-6-9	Кладка вентканалов	0,1257	8204,45	296,6	1032	37	152	5,95	1
			м3		915,75	110,25	115	14	118	0,54	0
891	55	E0108-12-3	Установка металлических решеток приямков	0,05	174892,1	1941,97	8745	97	454	42,3	2
			т		6975	726,75	349	36	118	3,55	0
892	56	E0126-30-3	Теплоизоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме покрытий и перекрытий снизу	0,12	9991,96	401,31	1199	48	557	25,84	3
			м3		4493,25	150,75	539	18	100	0,74	0
893	57	C11031-25	Вата минеральная	0,12	2530		304				
			м3								
894	58	E0113-39-3	Первый слой оклейки стеклотканью на нефтебитуме	2	612,02	1,57	1224	3	235	0,67	1
			м2		130,5	0	261	0	90	0	0
895	59	E0110-16-1	Установка в жилых и общественных зданиях блоков оконных с переплетами спаренными в стенах каменных, площадь проема до 2 м2	5,94	828,63	71,29	4922	423	2121	1,64	10
			м2		272,25	25,25	1617	150	120	0,1	1
896	60	C12061-2	Блоки оконные одностворные со спаренными створками ОС 6-9	0,54	6860		3704				
			м2								
897	61	C12061-11	Блоки оконные двустворные со спаренными створками ОС 9-12	5,4	5930		32022				
			м2								
898	62	C11011-796	Скобяные изделия окон высотой до 1,2 м с раздельными двойными двухстворными переплетами для общественных зданий	5	763		3815				
			комплект								
899	63	C11011-797	Скобяные изделия окон высотой до 1,2 м с раздельными двойными одностворными переплетами для общественных зданий	1	360		360				
			комплект								
900	64	E0115-201-4	Остекление окон оконным стеклом толщиной 3 мм со спаренным переплетом	5,94	767,76	3,04	4560	18	444	0,45	3
			м2		69,98	1,15	416	7	105	0,01	0
901	65	E0110-36-1	Установка и крепление наличников	8,12	95,32	0,32	774	3	116	0,08	1
			м		11,79	0,11	96	1	120	0	0
902	66	E0110-23-1	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	6,3	398,48	102,53	2510	646	1416	0,9	6
			м2		151,65	35,67	955	225	120	0,14	1
903	67	E0110-23-3	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2	4,62	634,99	31,85	2934	147	1125	1,15	5
			м2		190,8	12,04	881	56	120	0,06	0
904	68	C12062-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние	4,62	4250		19635				
			м2								
905	69	C12063-17	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П; ДНГ 21-10П	6,3	5610		35343				
			м2								

906	70	С11011-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	3	1380		4140				
			комплект								
907	71	С11011-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание	3	1960		5880				
			комплект								
908	72	Е0110-29-1	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных, площадь проема до 3 м2	6,3	104,4	0,09	658	1	427	0,36	2
			м2		56,48	0,05	356	0	120	0	0
909	73	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг (МН-2)	0,0096	175710,1	1826,1	1694	18	119	42,7	0
			т		8100	690,75	78	7	140	3,37	0
910	74	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем	61,8	183,02	2,62	11311	162	874	0,07	4
			м2		10,51	0,99	650	61	123	0	0
911	75	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	6,18	9642,9	0	59593	0	4310	3,66	23
			м3		567	0	3504	0	123	0	0
912	76	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	61,8	235,97	9,95	14583	615	4252	0,36	22
			м2		52,2	3,74	3226	231	123	0,02	1
913	77	Е0111-11-2	Исключать 5 мм изменения толщины цементной стяжки	61,8	33,43	0,67	-2066	-41	-67	0	0
			м2		0,63	0,25	-39	-15	123	0	0
914	78	Е0111-27-3	Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для одноцветных с красителями полов	61,8	938,02	11,72	57970	724	13384	1,06	66
			м2		171,68	4,39	10610	271	123	0,02	1
915	79	Е0111-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	67,98	139,15	0,32	9459	22	3490	0,24	16
			м		41,63	0,11	2830	7	123	0	0
916	80	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем	6	183,02	2,62	1098	16	85	0,07	0
			м2		10,51	0,99	63	6	123	0	0
917	81	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	0,6	9642,9	0	5786	0	418	3,66	2
			м3		567	0	340	0	123	0	0
918	82	Е0111-11-5	Устройство стяжек из легкого бетона толщиной 20 мм	6	443,57	13,43	2661	81	529	0,45	3
			м2		66,6	5,04	400	30	123	0,02	0
919	83	Е0111-36-2	Устройство покрытий из линолеума на мастике КН-2	6	769,78	4,9	4619	29	445	0,38	2
			м2		58,5	1,85	351	11	123	0,01	0
920	84	Е0111-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на клее КН-2	6,6	123,31	0,16	814	1	132	0,09	1
			м		16,18	0,07	107	0	123	0	0
921	85	Е0115-64-2	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ цементно-известковым раствором потолка	67,7	119,58	1,42	8096	96	5109	0,45	30
			м2		71,33	0,54	4829	37	105	0	0
922	86	Е0115-60-5	Штукатурка улучшенная поверхностей известковым раствором по камню бетону стен	75,4	269,67	2,11	20333	159	9644	0,64	48
			м2		121,5	0,32	9161	24	105	0,04	3
923	87	Е0115-64-1	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ цементно-известковым раствором стен	85,8	101,63	1,19	8720	102	5473	0,37	32
			м2		60,3	0,45	5174	39	105	0	0
924	88	Е0115-65-1	Штукатурка плоских поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню	11	613,44	6,33	6748	70	3640	1,79	20
			м2		312,75	2,39	3440	26	105	0,01	0
925	89	Е0115-151-1	Окраска водными составами внутри помещений клеевая простая	64,9	14,44	0,18	937	12	634	0,06	4

			м2		9,23	0,07	599	5	105	0	0
926	90	E0115-152-4	Окраска водными составами внутри помещений силикатная по штукатурке и кирпичу	29,8	31,8	0,07	948	2	656	0,13	4
			м2		20,93	0,02	624	1	105	0	0
927	91	E0115-152-1	Окраска водными составами внутри помещений известковая по штукатурке	75,4	17,43	0,12	1314	9	1091	0,09	7
			м2		13,73	0,05	1035	4	105	0	0
928	92	E0115-165-8	Улучшенная окраска стен колером масляным разбеленным по штукатурке	58,8	173,1	1,88	10178	111	4879	0,47	28
			м2		78,3	0,72	4604	42	105	0	0
929	93	E0115-72-1	Оштукатуривание цоколя цементно-цементное по камню и бетону	7,648	343,98	3,58	2631	27	1010	0,73	6
			м2		124,88	0,88	955	7	105	0,04	0
930	94	E0115-51-1	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню стен	113,758	237,3	1,96	26995	223	13061	0,61	70
			м2		108,9	0,45	12388	51	105	0,03	3
931	95	E0115-155-1	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности известковая	123,898	13,73	0,9	1701	112	1304	0,06	7
			м2		9,68	0,34	1199	42	105	0	0
			Итого по разделу:				1362430				
			Стоимость общестроительных работ				1344269				
			Накладные расходы :				168619				
			Итого с накладными				1512888				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				90773				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				1603661				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами								
			Стоимость сантехнических работ				18161				
			Накладные расходы :				9012				
			Итого с накладными				27173				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				1630				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				28803				
			Итого по разделу				1632464				
			Раздел: Технологическое оборудование								
932	13	Ц0112-790-5	Клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 125-150 мм	2	1071,5	142	2143	284	1717	6	12
			шт		920	33,8	1840	68	90	0,2	0
933	14	Ц0112-790-6	Клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 200 мм	2	1519	291	3038	582	2317	7	14
			шт		1215	72	2430	144	90	0,42	1
934	15	С130903-753 Изм. и доп.вып.19	Клапан обратный поворотный фланцевый BV-05-37, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -10°С до +80°С, PN 10, DN 150, типа BElgiCAsT ГОСТ 11823-91	2	44680		89360				
			шт.								
935	16	С130903-754 Изм. и доп.вып.19	Клапан обратный поворотный фланцевый BV-05-37, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -10°С до +80°С, PN 10, DN 200, типа BElgiCAsT ГОСТ 11823-91	2	73247		146494				
			шт.								

936	17	Ц0112-802-4	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 125-150 мм	2	932,3	112	1865	224	1506	5	10
			шт		812	24,8	1624	50	90	0,14	0
937	18	Ц0112-802-5	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 200 мм	2	1209,6	157	2419	314	1945	6	12
			шт		1042	38,3	2084	77	90	0,22	0
938	19	С130902-428 Изм. и доп.вып.19	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 150, типа BElgiCAsT ГОСТ 5762-2002	2	37571		75142				
			шт.								
939	20	С130902-429 Изм. и доп.вып.19	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 200, типа BElgiCAsT ГОСТ 5762-2002	2	64296		128592				
			шт.								
940	21	С130809-15 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	16	904		14464				
			шт.								
941	22	С130809-16 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 250 ГОСТ 12816-80	6	1539		9234				
			шт.								
942	23	С130809-17 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 300 ГОСТ 12816-80	26	1877		48802				
			шт.								
943	24	С130809-14 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	10	671		6710				
			шт.								
944	25	Ц0112-698-5	Закладные устройство	8	165,7	20,4	1326	163	986	0,63	5
			шт		137	0	1096	0	90	0	0
945	26	2405-3081	ЗАКЛАДНАЯ КОНСТРУКЦИЯ	8	303,03		2424				
			штука								
946	27	Ц0112-2-11	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 159 мм	0,0917	23181	1862	2127	171	1679	118	11
			т		20090	248	1843	23	90	1,44	0
947	28	Ц0112-2-12	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 219 мм	0,1722	19408	1949	3343	336	2578	95	16
			т		16360	269,99	2818	47	90	1,57	0
948	29	Ц0112-2-13	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 273-325 мм	1,286	17090	1815	21971	2333	16717	81	104
			т		14200	248	18256	319	90	1,44	2
949	30	С130806-89 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные. D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм	6	950		5700				
			м								
950	31	С130806-99 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм	8	1623		12984				
			м								

951	32	С130806-109 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4.0 мм	40	2145		85800				
			м								
952	33	Ц0112-753-7	Промывка труб, диаметр наружный 127-159 мм	6	502,5	409	3015	2454	1033	0,6	4
			м		92,3	99	554	594	90	0,57	3
953	34	Ц0112-753-8	Промывка труб, диаметр наружный 219 мм	8	782,4	510	6259	4080	2995	2	16
			м		270	146	2160	1168	90	0,85	7
954	35	Ц0112-753-8	Промывка труб, диаметр наружный 325 мм	40	782,4	510	31296	20400	14976	2	80
			м		270	146	10800	5840	90	0,85	34
955	36	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,0018	17355,77	2191,29	31	4	20	73,6	0
			т		12555	101,25	22	0	90	0,49	0
956	37	С12021-41	Конструкции стальные из одного профиля	0,0018	147100		259				
			т								
957	38	Е0115-172-3	Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	469,357	100,7	0,07	47262	33	29727	0,37	173
			м2		60,3	0,02	28302	9	105	0	0
958	39	С130810-128	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 325х10-108х4 мм	8	1570		12560				
			шт								
			Итого по разделу: Технологическое оборудование				764619				
			Стоимость общестроительных работ				47262				
			Накладные расходы :				29727				
			Итого с накладными				76989				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				4619				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				81608				
			Стоимость монтажных работ				81225				
			Накладные расходы :				48449				
			Итого с накладными				129674				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				7780				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				137454				
			Стоимость металломонтажных работ				289				
			Накладные расходы :				20				
			Итого с накладными				309				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				19				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				328				
			Стоимость сантехнических работ				635842				
			Накладные расходы :								
			Итого с накладными				635842				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				38151				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				673993				
			Итого по разделу				893383				

			Раздел: ОТОПЛЕНИЕ								
959	1	Ц0108-602-2	Электропечь мощностью до 1 кВт	10	763,4	5,4	7634	54	5969	2	20
			шт		626	2,3	6260	23	95	0,01	0
960	2	ПРАЙС-ЛИСТ	ЭЛЕКТРОПЕЧЬ ОТОПИТЕЛЬНАЯ ПЭТ-4	10	1997,06		19971				
			шт								
			Итого по разделу: ОТОПЛЕНИЕ				28451				
			Оборудование				20817				
			Стоимость монтажных работ				7634				
			Накладные расходы :				5969				
			Итого с накладными				13603				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				816				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				14419				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами								
			Раздел: ВЕНТИЛЯЦИЯ								
961	3	Е0120-23-2	Установка дефлекторов диаметром патрубка 315 мм	2	3355,12	12,95	6710	26	1379	3,3	7
			шт		533,93	4,73	1068	9	128	0,02	0
962	4	Е0120-24-1	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 250 мм	2	498,77	24,24	998	48	1101	2,71	5
			шт		420,53	9,45	841	19	128	0,04	0
963	5	С131305-33	Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали с неутепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата, марки УП-2-111, d патрубка 250 мм	2	4050		8100				
			шт								
964	6	Е0120-2-1	Прокладка воздуховодов класса П /плотные/ диаметром 200-315 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	4,062	1135,91	13,82	4614	56	1378	1,62	7
			м2		259,88	5,18	1056	21	128	0,03	0
965	7	Е0134-67-5	Устройство экранирования сеткой медной проволоки с ячейкой 2,5х2,5 мм вентиляционных отверстий	0,03	14593,34	88,56	438	3	68	10,56	0
			м2		2034	33,75	61	1	110	0,16	0
966	8	Е0126-11-6	Изоляция трубопроводов диаметром 159-273 мм матами минераловатными прошивными толщиной 40мм	5	182,47	45,76	912	229	569	0,54	3
			м		96,75	17,1	484	86	100	0,08	0
967	9	С11031-76	Маты минераловатные прошивные без обкладок М-100 толщиной 40 мм	0,2	5520		1104				
			м3								
968	10	Е0126-17-8	Покрытие поверхности изоляции сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционногослоя 40 мм	5	306,96	24,42	1535	122	1385	1,47	7
			м		267,75	9,23	1339	46	100	0,04	0
969	11	С11011-866 Изм. п доп.вып.19	Сталь листовая оцинкованная толщиной0,8 мм	25,2	72		1814				
			кг								
970	12	Е0115-172-3	Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	21,95	100,7	0,07	2210	2	1390	0,37	8
			м2		60,3	0,02	1324	0	105	0	0
971	13	Е0120-20-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения диаметром 200 мм	2	863,19	5,65	1726	11	169	0,38	1
			шт		63,79	2,36	128	5	128	0,01	0
			Итого по разделу: ВЕНТИЛЯЦИЯ				30162				
			Стоимость общестроительных работ				8014				
			Накладные расходы :				3413				

			Итого с накладными				11427				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				686				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				12113				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами								
			Стоимость сантехнических работ				22148				
			Накладные расходы :				4027				
			Итого с накладными				26175				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				1571				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				27746				
			Итого по разделу				39859				
			Раздел: Водопровод хозяйственно-питьевой противопожарный								
972	1	E0116-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	4	329,67	4,19	1319	17	315	0,34	1
			м		59,85	1,58	239	6	128	0,01	0
973	2	E0116-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 25 мм	15	362,67	4,19	5440	63	1179	0,34	5
			м		59,85	1,58	898	24	128	0,01	0
974	3	E0116-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50 мм	15	693,07	10,34	10396	155	1552	0,43	6
			м		76,95	3,87	1154	58	128	0,02	0
975	4	E0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	34	10,99	0	374	0	465	0,05	2
			м		10,69	0	363	0	128	0	0
976	5	E0115-172-4	Масляная окраска решетик. переплетов, радиаторов, труб. диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера. количество окрасок 2	1,5	148,4	0,07	223	0	170	0,65	1
			м2		108	0,02	162	0	105	0	0
977	6	E0116-15-5	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 150 мм	1	2004,94	155,59	2005	156	1374	6,05	6
			1шт		1014,75	58,5	1015	58	128	0,28	0
978	7	C130902-428 Изм. и доп.вып.19	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 150, типа BElgiCAsT ГОСТ 5762-2002	1	37571		37571				
			шт.								
979	8	C130809-14 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150ГОСТ 12816-80	2	671		1342				
			шт.								
980	9	E0118-22-1	Установка регуляторов давления	1	163,37	1,62	163	2	187	0,8	1
			комплект		146	0	146	0	128	0	0
981	10	C130905-2	Регуляторы расхода и давления универсальные	1	22500		22500				
			шт								
982	11	E0116-15-1	Установка вентилей, задвижек,затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	5	473,47	39,24	2367	196	1728	1,47	7
			1шт		254,25	15,75	1271	79	128	0,07	0
983	12	прайс-Лист	Кран шаровой С рукояткой ,муфтовый IVR, EVERMID PLUS, PN 25, DN 15 мм ТОО"KARLSKRONA LC AB" г.Шымкент	2	349,48		699				
			шт								

984	13	прайс-Лист	Кран шаровой с рукояткой,муфтовый IVR, EVERMID PLUS, PN 25, DN 25 мм ТОО"KARLSKRONA LC AB" г.Шымкент	3	698,97		2097				
			шт								
985	14	E0116-15-I	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
			1шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	0
986	15	C130904-3	Краны водоразборные настенные полированные из латуни для раковин и моек марки КВ-15Д, Dy 15 мм	1	707		707				
			шт								
987	16	C131103-14	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 Мпа /10 кгс/см2/, d 25 мм	20	445		8900				
			м								
988	17	E0118-22-2	Установка манометров	2	48,96	1,62	98	3	107	0,23	0
			комплект		41,72	0	83	0	128	0	0
989	18	1704-20028#	МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4 ТУ25-02-943-74	2	2869,83		5740				
			шт								
990	19	E0110-35-1	Установка шкафа пожарного	1	332,3	23,87	332	24	131	0,68	1
			шт		100,35	9,02	100	9	120	0,04	0
991	20	560115-7085	Шкаф-пожарный	1	4812,75		4813				
			шт								
992	21	E0116-20-1	Установка кранов пожарных диам. 50 мм	1	11863,47	23,09	11863	23	213	0,9	1
			1кран		157,5	9	158	9	128	0,04	0
993	22	прайс-Лист	Кран шаровой с рукояткой ,муфтовый IVR. EVERMID PLUS, PN 25, DN 50 мм ТОО"KARLSKRONA LC AB" г.Шымкент	1	2496,32		2496				
			шт								
994	23	СН РК 8.02-13-2004 Сб. 1.1, табл. 35, п. 2	Огнетушитель химпенный воздушнопенный ОХВП-10	1	630		630				
			шт.								
995	24	E0118-22-5	Установка кранов воздушных	2	28,81	0	58	0	59	0,12	0
			комплект		23,18	0	46	0	128	0	0
996	25	C130904-7	Краны пробно-спускные с прямым спуском цапковые латунные 10Б86к1 для жидких сред, Ру 0,6 МПа /6 кгс/см2/, Dy 20 мм	2	463		926				
			шт								
			Итого по разделу: Водопровод хозяйственно-питьевой противопожарный				124006				
			Оборудование				11656				
			Стоимость общестроительных работ				555				
			Накладные расходы :				301				
			Итого с накладными				856				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				51				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				907				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами								
			Стоимость сантехнических работ				111795				
			Накладные расходы :				7524				
			Итого с накладными				119319				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				7159				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				126478				
			Итого по разделу				139041				

			Раздел: КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ К1								
997	26	E0116-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм	22	748,88	1,43	16475	31	2898	0,56	12
			м		102,38	0,54	2252	12	128	0	0
998	27	E0117-1-5	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной воды	1	5831,96	17,71	5832	18	348	1,49	1
			комплект		265,5	6,75	266	7	128	0,03	0
999	28	E0117-1-12	Установка трапов диам. 100 мм	1	2898,08	9,2	2898	9	184	0,79	1
			комплект		139,5	4,5	140	4	128	0,02	0
1000	29	C130810-183	Ревизии к канализационным трубам, диаметр 100 мм	1	523		523				
			шт								
1001	30	C130810-192	Прочистка, диаметр 100 мм	2	489		978				
			шт								
1002	31	E0107-53-11	Установка мелких конструкций /упоров/ массой до 0,5 т	1	388,44	24,15	388	24	253	1,03	1
			шт		171,9	8,83	172	9	140	0,04	0
1003	32	C143019-81	Упор бетонный	1	3490		3490				
			шт								
			Итого по разделу: КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ К1				30585				
			Стоимость общестроительных работ				3878				
			Накладные расходы :				253				
			Итого с накладными				4131				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				248				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				4379				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами								
			Стоимость сантехнических работ				26706				
			Накладные расходы :				3431				
			Итого с накладными				30137				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				1808				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				31945				
			Итого по разделу				36324				
			Раздел: Вертикальная планировка								
1004	1	E0101-145-2	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом	20590	1,41	1,41	29049	29049	2272	0	0
			м2		0	0,11	0	2342	97	0	20
1005	2	E0127-82-1	Устройство дорожного корыта глубиной до 250 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м /корытного профиля с полуприсыпными обочинами/	25	19,95	15,58	499	390	217	0,01	0
			м2		1,03	5,5	26	138	133	0,03	1
1006	3	E0127-82-2	Устройство дорожного корыта глубиной до 500 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м /корытного профиля с полуприсыпными обочинами/	1753	33,43	29,06	58603	50942	26323	0,01	16
			м2		1,03	10,26	1806	17986	133	0,05	88
1007	4	E0101-13-2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" ковшом вместимостью 0,4 м3 /корыта из под водоотводящих арыков и высокие резервуары/	2390	28,89	27,85	69038	66552	21968	0,01	17
			м3		1,04	8,44	2486	20161	97	0,03	75
1008	5	E0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	8557	32,32	30,77	276592	263301	62943	0,01	84

			м3		1,42	6,16	12151	52739	97	0,03	244
1009	6	С010333-А5-1	Ввоз грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км	14119,05	45		635357				
			т								
1010	7	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	5274	6,48	6,48	34173	34173	10762	0	0
			м3		0	2,1	0	11095	97	0,01	43
1011	8	Е0101-27-8	Устройство насыпи бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2группы добавлять на каждые последующие 5 м	5274	3,2	3,2	16874	16874	5314	0	0
			м3		0	1,04	0	5479	97	0	21
1012	9	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	5274	14,12	12	74456	63275	22330	0,01	64
			м3		1,62	2,75	8544	14477	97	0,01	64
1013	10	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	5274	14,01	14,01	73866	73866	2145	0	0
			м3		0	0,42	0	2211	97	0,02	83
1014	11	Е0101-130-7к=5	Добавлять каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см (всего 6 проходов)	5274	6,97	6,97	36734	36734	10723	0	0
			м3		0	2,1	0	11055	97	0	7
			Итого по разделу: Вертикальная планировка				1305239				
			Стоимость общестроительных работ				1305239				
			Накладные расходы :				336290				
			Итого с накладными				1641529				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				98492				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				1740021				
			ИТОГО:				201718649	18003067			116092
							18621576	5084334			21722
			Всего прямые затраты:				201718649				
			в том числе стоимость:								
			- материалов, изделий и конструкций				163713272				
			- оборудования				1380734				
			Накладные расходы :								
			На монтажные работы				164589				
			На общестроительные работы				23974026				
			На металломонтажные работы				10836				
			На сантехнические работы				4238906				
			Всего накладных расходов:				28388357				
			Итого с накладными				230107006				
			- заработная плата				4258254				
			- трудоемкость				14206				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				13723575				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				243830581				
			Итого с временными, 2,72 %				250425217				
			Итого с зимними удорожаниями, 2,07 %				255580438				
			Итого с допзатратами в зонах экологического бедствия				266530924				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				267527102				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				270017547				
			ИТОГО:				270017547				

			Сметная заработная плата				27964164				
			Нормативная трудоемкость				152020				
			Итого в текущих ценах, к = 2,68795				725792315				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				14515846				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				740308161				
			Всего с понижающим коэффициентом скидки				736606620				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				88392794				
			Итого с НДС				824999415				
			Всего:				824 999 415				

Подрядчик:

Директор ТОО "Темир-Строй Сервис и Ко"
БИН 031240001588 Г.Ниетжалиев

Технадзор филиала РГП на ПХВ "Казводхоз" ОДСП "Арал"
аттестат №№KZ38VJE00041162, KZ79VJE00041164 Ш.Смайлов

Заказчик:

Нач отдела капитального строительства филиала РГП на ПХВ "Казводхоз" ОДСП "Арал" Б.Бакишев

Разработчик проекта строительства:

Директор "КызылордаВодГазПроект"
ИИН 510215403046, приказ №02 от 20.07.2017 А.Нигметова

Форма 3КС

Заказчик Филиал «Объединенная дирекция строящихся предприятий «Арал» РГП на ПХВ «Казводхоз» Комитета по водным ресурсам МСХ РК

Подрядчик ТОО "Темир - Строй Сервис и Ко"

Стройка "Реконструкция и расширение системы водоснабжения в пос Жанакорган Жанакорганского района "

Областной бюджет по программе 053 "Кредитование на реконструкцию и строительство систем тепло, водоснабжения и водоотведения"

Полная сметная стоимость работ 3 914 419 220 тенге, в.т.ч. НДС

Лимит финансирования на 2019 год 1 597 177 840,88 тенге, в.т.ч. НДС
Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту:
а) с начала года 1 326 604 484 тенге, в.т.ч. НДС
б) за отчетный месяц 304 387 298 тенге, в.т.ч. НДС

СПРАВКА
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ ЗА МАЙ МЕСЯЦ 2019 года

(предоставляется ежемесячно субподрядчиком – генподрядчику, генподрядчиком - застройщику и финансирующему банку)

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно – правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		31/ОИ/2017	19.07.2017				
		доп №1	16.01.2019				

Специ-фика	Наименование и виды выполняемых работ	Ед. изм.	Стоимость единицы работ, тенге	Аванс, тенге			Ранее заактивированная сумма	Сумма фактических расходов с начала года, тенге	Сумма, требуемая к перечислению за выполненный объем работ за май месяц		Стоимость выполненных работ с начала года, тенге
				Сумма аванса	В отчетном месяце	По монтажу оборудования			Кол-во	Сумма, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
254	Реконструкция и расширение системы водоснабжения в пос. Жанакорган Жанакорганского района	тенге	3 894 847 122,88	0	0	0	3 319 886 468	1 326 604 484		304 387 298	1 326 604 484
	Итого к оплате:		3 894 847 122,88	0	0	0	3 319 886 468	1 326 604 484	0	304 387 298	1 326 604 484

Заказчик

Директор
филиала РГП на ПХВ "Казводхоз"ОДСЦ "Арал" _____ **А.Есенов**
БИН 110841003190

Разработчик проекта строительства:
"КызылордаВодГазПроект"
ИИН 510215403046, приказ №02 от 20.07.2010 _____ **А.Нигиметова**

Подрядчик:

Директор
ТОО "Темир-Строй Сервис и Ко" _____ **Г.Ниеткалиев**
БИН 031240001588

Стройка "Реконструкция и расширение системы водоснабжения в пос Жанакорган Жанакорганского района "

наименование, адрес

Заказчик Филиал «Объединенная дирекция строяхщихся предприятий «Арал» РГП на ПХВ «Казводхоз» Комитета по водным ресурсам МСХ РК

организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик ТОО "Темир - Строй Сервис и Ко"

организация, адрес, телефон, факс

Договор 31/ОИ/2017

АКТ №18
приемки выполненных работ
за май 2019 года

Реконструкция и расширение системы водоснабжения в пос.Жанакорган Жанакорганского района

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на един.	всего
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		САЯЖАЙ	Раздел: Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия								
1	86	E0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	495	1684,76	68,13	833957	33725	22477	0,14	71
			м3		21,38	12,76	10583	6317	133	0,04	22
2	87	E0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	495	2462,28	73,75	1218830	36508	21758	0,14	71
			м3		21,38	11,67	10583	5776	133	0,04	20
			Итого по разделу:				2052787				
			Стоимость общестроительных работ				2052787				
			Накладные расходы :				44235				
			Итого с накладными				2097022				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				125821				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				2222843				
		МАЙБЕКЕТ									
			Раздел: Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия								
3	83	E0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	8,25	1684,76	68,13	13899	562	375	0,14	1

			м3		21,38	12,76	176	105	133	0,04	0
4	84	E0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	6,6	2462,28	73,75	16251	487	290	0,14	1
			м3		21,38	11,67	141	77	133	0,04	0
5	85	E0127-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм толщ 8см	55	555,11	34,29	30531	1886	1083	0,04	2
			м2		6,01	8,79	331	484	133	0,03	2
6	86	E0127-26-3К=4	Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракция 70-120 мм, на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять к гр.1,2	55	174,8	5,47	-9614	-301	-147	0	0
			м2		0,4	1,6	-22	-88	133	0,01	0
7	87	E0127-46-7	Одиночная поверхностная обработка усовершенствованных покрытий битумом с применением щебня	55	108,36	6,46	5960	355	280	0,01	1
			м2		2,34	1,49	129	82	133	0,01	0
8	88	E0127-52-1	Устройство покрытий из холодных асфальтобетонных смесей, толщиной 3 см, тип а БХ+толщ 5см	55	401,08	5,88	22059	324	634	0,05	2
			м2		7,02	1,65	386	91	133	0,01	0
9	89	E0127-52-4К=4	Устройство покрытий из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ, на каждый 0,5 см изменения толщины добавлятьисключать	55	259,15	0,08	14253	4	59	0,01	0
			м2		0,76	0,04	42	2	133	0	0
10	91	E0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	300	1684,76	68,13	505428	20439	13622	0,14	43
			м3		21,38	12,76	6414	3828	133	0,04	13
11	92	E0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	300	2462,28	73,75	738685	22126	13187	0,14	43
			м3		21,38	11,67	6414	3501	133	0,04	12
			Итого по разделу:				1337453				
			Стоимость общестроительных работ				1337453				
			Накладные расходы :				29086				
			Итого с накладными				1366539				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				81992				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				1448531				
		ЗАЛИНЕЙНАЯ									
			Раздел: Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия								
12	135	E0127-46-7	Одиночная поверхностная обработка усовершенствованных покрытий битумом с применением щебня	8225,06	108,36	6,46	891275	53134	41898	0,01	122
			м2		2,34	1,49	19247	12255	133	0,01	43
13	136	E0127-52-1	Устройство покрытий из холодных асфальтобетонных смесей, толщиной 3 см, типа БХ+толщ 5см	3550	401,08	5,88	1423830	20891	40935	0,05	160
			м2		7,02	1,65	24921	5857	133	0,01	22
14	137	E0127-52-4К=4	Устройство покрытий из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ, на каждый 0,5 см изменения толщины добавлятьисключать	3550	259,15	0,08	919990	284	3777	0,01	19

			м2		0,76	0,04	2698	142	133	0	0
15	139	E0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	3885	1684,76	68,13	6545299	264691	176408	0,14	559
			м3		21,38	12,76	83061	49577	133	0,04	170
16	140	E0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	3885	2462,28	73,75	9565972	286533	170766	0,14	559
			м3		21,38	11,67	83061	45334	133	0,04	159
17	141	E0122-38-3	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 100 мм	13	916,73	180,25	11917	2343	7833	2,01	26
			врезка		396	67,5	5148	878	130	0,33	4
18	142	E0122-38-4	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 150 мм	10	1487,06	318,13	14871	3181	8863	2,81	28
			врезка		562,5	119,25	5625	1192	130	0,59	6
19	143	E0122-38-6	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 250 мм	3	2978,32	475,97	8935	1428	4677	5,02	15
			врезка		1019,25	180	3058	540	130	0,88	3
			Итого по разделу:				19382088				
			Стоимость общестроительных работ				19382088				
			Накладные расходы :				455157				
			Итого с накладными				19837245				
			Непредвиденные и непредвиденные затраты :								
			Всего непредвиденные и непредвиденные затраты				1190235				
			Итого с непредвиденными и непредвиденными затратами				21027480				
		АЛТЫКРАНТ									
			Раздел: Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия								
20	67	E0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	165	1684,76	68,13	277986	11242	7492	0,14	24
			м3		21,38	12,76	3528	2106	133	0,04	7
21	68	E0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	165	2462,28	73,75	406277	12169	7253	0,14	24
			м3		21,38	11,67	3528	1925	133	0,04	7
			Итого по разделу:				684262				
			Стоимость общестроительных работ				684262				
			Накладные расходы :				14745				
			Итого с накладными				699007				
			Непредвиденные и непредвиденные затраты :								
			Всего непредвиденные и непредвиденные затраты				41940				
			Итого с непредвиденными и непредвиденными затратами				740947				
		ЦЕНТРАЛЬНАЯ									
			Раздел: Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия								
22	113	E0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	840	408,11	169,61	-342814	-142474	-271000	1,55	-1302
			м3		238,5	4,07	-200340	-3419	133	0,01	-11
23	115	E0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	840	2462,28	73,75	2068318	61953	36922	0,14	121
			м3		21,38	11,67	17959	9802	133	0,04	34

24	116	E0127-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм толщ 8см	16800	555,11	34,29	9325824	576081	330802	0,04	669
			м2		6,01	8,79	100968	147755	133	0,03	507
25	117	E0127-26-3К=4	Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм, на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять к гр.1,2	16800	174,8	5,47	-2936653	-91895	-44777	0	-42
			м2		0,4	1,6	-6720	-26947	133	0,01	-89
26	118	E0127-46-7	Одиночная поверхностная обработка усовершенствованных покрытий битумом с применением щебня	2324,56	108,36	6,46	251892	15017	11841	0,01	34
			м2		2,34	1,49	5439	3464	133	0,01	12
27	119	E0127-52-1	Устройство покрытий из холодных асфальтобетонных смесей, толщиной 3 см, тип а БХ+толщ 5см	2324,56	401,08	5,88	932332	13680	26805	0,05	105
			м2		7,02	1,65	16318	3836	133	0,01	14
28	120	E0127-52-4К=4	Устройство покрытий из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ, на каждый 0,5 см изменения толщины добавлятьисключать	2324,56	259,15	0,08	602414	186	2473	0,01	13
			м2		0,76	0,04	1767	93	133	0	0
29	122	E0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	840	1684,76	68,13	1415200	57231	38142	0,14	121
			м3		21,38	12,76	17959	10719	133	0,04	37
30	123	E0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	840	2462,28	73,75	2068318	61953	36922	0,14	121
			м3		21,38	11,67	17959	9802	133	0,04	34
31	124	E0122-38-3	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 100 мм	22	916,73	180,25	20168	3966	13256	2,01	44
			врезка		396	67,5	8712	1485	130	0,33	7
32	125	E0122-38-4	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 150 мм	57	1487,06	318,13	84762	18133	50518	2,81	160
			врезка		562,5	119,25	32063	6797	130	0,59	34
33	126	E0122-38-5	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 200 мм	4	2095,11	394,36	8380	1577	4575	3,64	15
			врезка		731,25	148,5	2925	594	130	0,73	3
34	127	E0122-38-6	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 250 мм	16	2978,32	475,97	47653	7616	24944	5,02	80
			врезка		1019,25	180	16308	2880	130	0,88	14
			Итого по разделу:				13545795				
			Стоимость общестроительных работ				13545795				
			Накладные расходы :				261425				
			Итого с накладными				13807220				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				828433				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				14635653				
		КУМСАХАБА									
			Раздел: Водопровод В1								

35	1	E0101-13-2#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 в траншеях с откосами	1351,21	34,66	33,42	46837	45151	14903	0,01	12
			м3		1,25	10,12	1686	13678	97	0,04	51
36	2	E0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	41,79	262,72	0	10979	0	12406	1,85	77
			м3		262,72	0	10979	0	113	0	0
37	3	E0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5м	1019,486	6,48	6,48	6606	6606	2080	0	0
			м3		0	2,1	0	2145	97	0,01	8
38	4	E0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	254,872	134,1	0	34178	0	38621	0,97	248
			м3		134,1	0	34178	0	113	0	0
39	5	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	1019,486	21,55	4,52	21966	4604	16841	0,11	110
			м3		17,03	0	17362	0	97	0	0
40	6	E0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	60,044	1901,2	152,52	114156	9158	16457	1,02	61
			м3		153,68	57,15	9228	3432	130	0,28	17
41	7	E0122-11-8	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 300 мм	0,033	155788,86	103471,23	5141	3415	3195	306	10
			км		51300	23175,85	1693	765	130	98,72	3
42	8	С130804-896 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 315X15 питьевая СТ РК ИСО 44 27-2004	33,33	3059		101956				
			м								
43	9	E0122-8-8	Укладка стальных водопроводных труб диам. 300 мм с гидравлическим испытанием	0,7005	204666,79	85907,16	143369	60178	116838	504	353
			км		95850	32451,75	67143	22732	130	158,5	111
44	10	С130806-104 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм	84,336	1803		152058				
			м								
45	11	С130806-109 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм	618,966	2145		1327682				
			м								
46	12	E0122-35-5	Установка затвора диам. 150 мм	1	585,99	36,99	586	37	430	1,93	2
			шт		317,25	13,5	317	14	130	0,07	0
47	13	С130902-517 Изм. и доп.вып.19	Затвор дисковый поворотный межфланцевый с рукояткой, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -40°С до +120°С, PN 10, DN 150, типа BElgiCAsT ГОСТ 13547-79	1	15635		15635				
			шт.								
48	14	E0122-35-5	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 150 мм	1	585,99	36,99	586	37	430	1,93	2

			шт		317,25	13,5	317	14	130	0,07	0
49	15	С130902-428 Изм. и доп.вып.19	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 150, типа BElgiCAsT ГОСТ 5762-2002	1	37571		37571				
			шт.								
50	16	Е0122-35-7	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 250 мм	8	2070,39	1086,01	16563	8688	11138	3,86	31
			шт		661,5	409,5	5292	3276	130	2	16
51	17	9-2-430	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 250, типа BElgiCAsT ГОСТ 5762-2002	8	108161		865288				
			шт.								
52	18	Е0122-35-8	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 300 мм	20	2707,16	1459,53	54143	29191	37791	5,29	106
			шт		902,25	551,25	18045	11025	130	2,69	54
53	19	9-2-431	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочно го чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 300, тип A BElgiCAsT ГОСТ 5762-2002	20	138644		2772880				
			шт.								
54	20	С130809-14 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	6	671		4026				
			шт.								
55	21	С130809-16 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 250 ГОСТ 12816-80	42	1539		64638				
			шт.								
56	22	С130809-17 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 300 ГОСТ 12816-80	50	1877		93850				
			шт.								
57	23	Е0106-1-15	Устройство бетонного упора	1,12	8775,62	100,65	9829	113	217	0,97	1
			м3		146,25	38,03	164	43	105	0,19	0
58	28	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,7897	247994,13	49389,75	195851	39005	83603	312,7	247
			т		62775	18657	49576	14734	130	91,12	72
59	29	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм	1,997	204796,82	39324,82	408891	78515	117395	147,7	295
			т		30375	14854,5	60646	29658	130	72,55	145
60	30	С130810-20	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру < или равно 1 0 МПа, 108Х4,0 мм	3	243		729				
			шт								
61	31	Е0122-23-5	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 150 мм	0,005	38344,26	9129,13	192	46	111	75,1	0
			км		13635	3449,25	68	17	130	16,84	0

62	32	E0122-23-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 200 мм	0,001	44547,62	9152,23	45	9	23	76,7	0
			км		13905	3458,25	14	3	130	16,89	0
63	33	E0122-23-8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 300 мм	0,032	58647,89	10815,1	1877	346	842	89,2	3
			км		16155	4086	517	131	130	19,95	1
64	34	E0122-23-9	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 350 мм	0,0605	68433,67	12782,21	4140	773	1880	105,6	6
			км		19080	4828,5	1154	292	130	23,58	1
65	35	E0122-41-1 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 Д2000мм	19,44	32948,95	1879,87	640528	36545	49885	8,86	172
			м3		1435,5	538,43	27906	10467	130	2,06	40
66	36	E0122-43-3 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство водопроводных бетонных колодцев с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона прямоугольных в сухих грунтах	48,68	16927,81	369,93	824046	18008	98121	8,01	390
			м3		1410,75	139,73	68675	6802	130	0,68	33
67	37	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	22	8060		177320				
			комплект								
68	38	С12021-267	Стремянка	0,4337	133700		57988				
			т								
69	39	E0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	168,323	245,44	3,82	41313	643	7705	0,21	36
			м2		37,35	1,44	6287	242	118	0,01	1
70	40	E0122-31-8	Промывка с дезинфекцией трубопров одов диам. 300 мм	0,033	13540,88	0	447	0	482	72,1	2
			км		11227,5	0	371	0	130	0	0
			Итого по разделу:				8408002				
			Оборудование				3792281				
			Стоимость общестроительных работ				2582267				
			Накладные расходы :				631394				
			Итого с накладными				3213661				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				192820				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				3406481				

			Стоимость металломонтажных работ				57988				
			Накладные расходы :								
			Итого с накладными				57988				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				3479				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				61467				
			Стоимость сантехнических работ				1975465				
			Накладные расходы :								
			Итого с накладными				1975465				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				118528				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				2093993				
			Итого по разделу				9354222				
			Раздел: Колодец с хлор сатуратор-4шт								
71	41	Е0101-12-8#т.ч. п-3.37#К=1,2#т.ч. п-3.46#К=1,1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в котлованах глубиной до 3 м, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	698,4	30,83	29,14	21535	20355	6115	0,01	8
			м3		1,69	7,34	1180	5124	97	0,03	18
72	42	Е0101-164-2#т.ч. п-3.177#к=1,15#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	21,6	302,12	0	6526	0	7374	2,13	46
			м3		302,12	0	6526	0	113	0	0
73	43	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерам и мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5м	544	6,48	6,48	3525	3525	1110	0	0
			м3		0	2,1	0	1144	97	0,01	4
74	44	Е0101-166-2#т.ч. п-3.177#к=1,15	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы сильно налипающего на инструмент	136	154,22	0	20973	0	23700	1,12	152
			м3		154,22	0	20973	0	113	0	0
75	45	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	544	21,55	4,52	11721	2457	8986	0,11	59
			м3		17,03	0	9264	0	97	0	0
76	46	Е0111-2-1	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоевГПС толщ 10см	1,44	2652,05	0	3819	0	845	2,99	4
			м3		477	0	687	0	123	0	0
77	47	Е0108-3-2	Устройство ГПС основания под фундаменты	1,96	2461,27	100,89	4824	198	375	0,85	2
			м3		123,75	38,25	243	75	118	0,18	0
78	48	Е0127-72-1	Розлив вяжущих материалов	0,0873	40097,59	339,59	3502	30	16	0,58	0
			т		0	140,94	0	12	133	0,58	0

79	49	Е0123-13-8 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. 2 м в мокрых грунтах	7,04	23770,48	1265,69	167344	8910	18549	9,16	64
			м3		1552,73	474,08	10931	3338	130	2,31	16
80	50	Е0109-29-1	Монтаж стремянки	0,0645	13711,47	5475,87	884	353	383	28,9	2
			т		5040	1552,87	325	100	90	5,46	0
81	51	С12021-267	Стремянка	0,0645	133700		8621				
			т								
82	52	Е0106-1-13	Набетонка	3,36	10386,77	95,97	34900	322	2851	4,9	16
			м3		771,75	36,25	2593	122	105	0,18	1
83	53	Е0123-24-1	Установка люков	4	11791,31	35,42	47165	142	1158	1,31	5
			шт		209,25	13,5	837	54	130	0,07	0
84	54	Е0169-2-2	Пробивка отверстий в перекрытиях, размер стороны отверстия до 250 мм	4	951,46	638,8	3806	2555	2012	2,01	8
			отверст		312,66	246,28	1251	985	90	1,35	5
85	55	Е0169-7-3	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов в перекрытиях бетонных	4	305,94	3,8	1224	15	761	1,32	5
			отверст		210,85	0,61	843	2	90	0	0
86	56	Ц0112-790-8	Задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 300 мм	4	2248,2	393	8993	1572	6976	11	44
			шт		1841	96,8	7364	387	90	0,56	2
87	57	9-2-431	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 300, типа BElgiCAsT ГОСТ 5762-2002	4	138644		554576				
			шт.								
88	58	С130809-17 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 300 ГОСТ 12816-80	8	1877		15016				
			шт.								
89	59	Ц0112-790-1	Кран шаровой стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 15-25 мм	4	514,1	5,4	2056	22	1823	3	12
			шт		504	2,3	2016	9	90	0,01	0
90	60	прайс-Лист	Кран шаровой с рукояткой, муфтовый IVR, EVERMID PLUS, PN 25, DN 20 мм Т 00"KARLSKRONA LC AB" г.Шымкент	7820	449,34		3513821				
			шт								
91	61	Ц0112-2-3	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 25 мм	0,0153	146183	4850	2237	74	1910	846	13
			т		138380	347,02	2117	5	90	2,01	0

92	62	Ц0112-2-9	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давленнене более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 108 мм	0,0657	33857	2296	2224	151	1812	183	12
			т		30380	270,01	1995	18	90	1,57	0
93	63	Ц0112-2-11	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 159 мм	0,0362	23181	1862	840	67	663	118	4
			т		20090	248	728	9	90	1,44	0
94	64	С130806-59 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 32Х3 мм	6,024	131		789				
			м								
95	65	С130806-79 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108Х4 мм	6,426	629		4042				
			м								
96	66	С130806-92 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 159Х6 мм	1,606	1339		2151				
			м								
97	67	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,0061	149300		917				
			т								
98	68	Е0122-33-5	Устройство металлических труб-футляров мм	0,0358	247994,13	49389,75	8888	1770	3794	312,7	11
			т		62775	18657	2250	669	130	91,12	3
99	69	Е0126-8-11	Изоляция трубопроводов	56	164,59	5,63	9217	315	8858	0,87	49
			м		156,15	2,03	8744	114	100	0,01	1
100	70	С143002-45	Раствор полимерцементный	2,12	39400		83528				
			м3								
101	71	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками под стилающих слоев щебеночных	2,12	4870,8	0	10326	0	1385	3,24	7
			м3		531	0	1126	0	123	0	0
102	72	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	150,926	245,44	3,82	37043	577	6908	0,21	32
			м2		37,35	1,44	5637	217	118	0,01	1
103	73	Е0141-1-3	Штукатурная изоляция вертикальной бетонной поверхности в речных гидротехнических сооружениях мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм	99,858	193,98	48,92	19370	4885	16966	0,89	89
			м2		144,9	18,47	14469	1844	104	0,09	9
104	74	Е0141-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,02	26143,3	1166,54	522	23	39	5,07	0
			т		1284,75	574,87	26	11	104	2,69	0
105	75	Е0141-8-7	Приготовление асфальтовой мастики АМ-2	1,648	14087,54	1126,05	23211	1855	4340	8,87	15
			т		2272,5	260,1	3744	429	104	0,74	1
106	76	С01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	0,036	27,1	0	1	0	0	0	0
			т		0	0	0	0		0	0

107	77	Е0113-31-9	Шпаклевка поверхностей эпоксидной шпаклевкой ЭП-0010 толщиной слоя 2 мм	84,8	748,5	0,94	63473	80	6312	0,47	40
			м2		82,35	0,36	6983	31	90	0	0
108	78	Е0107-57-6	Устройство герметизации стыков наружных стеновых панелей горизонтальных и вертикальных мастикой тиоколовой	84,8	199,47	35,34	16915	2997	4816	0,16	14
			м		27,23	13,34	2309	1131	140	0,07	6
109	79	Ц0134-203-18	Монтаж хлораторной установки	4	66585,13	31912,63	266341	127651	149202	195	780
			шт		34200	7245	136800	28980	90	42,02	168
110	80	ПРАЙС-ЛИСТ	Хлор-сатуратор ХС10-100	4	58247,48		232990				
			шт								
111	81	Е0122-14-8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 300 мм	0,084	185632,84	104398,81	15593	8770	11088	357	30
			км		62100	39438	5216	3313	130	192,61	16
112	82	Е0113-13-3	Первый слой огрунтовки лаком БТ-577 бетонных и оштукатуренных поверхностей	72,24	23,54	0,05	1701	4	382	0,03	2
			м2		5,85	0,02	423	1	90	0	0
113	83	С11011-169	Изол	244	126		30744				
			м2								
114	84	С11011-402	Мастика "Изол"	147	79		11613				
			кг								
115	85	С11011-407	Мастика битумно-резиновая	26,9	53		1426				
			кг								
116	86	Е0122-14-8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 300 мм	0,6165	185632,84	104398,81	114443	64362	81378	357	220
			км		62100	39438	38285	24314	130	192,61	119
117	87	Е0113-13-3	Первый слой огрунтовки лаком БТ-577 бетонных и оштукатуренных поверхностей	628,28	23,54	0,05	14790	31	3319	0,03	18
			м2		5,85	0,02	3675	13	90	0	0
118	88	С11011-169	Изол	1597	126		201222				
			м2								
119	89	С11011-402	Мастика "Изол"	958	79		75682				
			кг								
120	90	С11011-407	Мастика битумно-резиновая	191,54	53		10152				
			кг								
121	91	Е0116-15-1	Установка, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
			1шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	0
122	92	прайс-Лист	Кран шаровой полнопроходной с заглушкой и с спускным краном, муфтовый IVR, EVERMID PLUS, PN 25, DN 25 мм ТОО"KARLSKRONA LC AB" г.Шымкент	1	1048,45		1048				
			шт								
123	93	Е0122-38-5	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 200 мм	5	2095,11	394,36	10476	1972	5718	3,64	18
			врезка		731,25	148,5	3656	743	130	0,73	4

124	94	С130810-128	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 325Х10-108Х4 мм	1	1570		1570				
			шт								
125	95	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 в траншеях с откосами	298	34,66	33,42	10330	9958	3287	0,01	3
			м3		1,25	10,12	372	3017	97	0,04	11
126	96	Е0122-8-8К=0,6	Демонтаж стальных водопроводных труб диам. 300 мм с гидравлическим испытанием	0,1	109054,3	51544,3	10905	5154	9007	302,4	30
			км		57510	19471,05	5751	1947	105,3	95,1	10
127	97	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 8.02-06-2002К=0,8	Демонтаж круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	4,83	2652,3	1503,9	12811	7264	8924	7,09	34
			м3		1148,4	430,74	5547	2080	105,3	1,65	8
128	98	С01031-А32-1	Погрузка труб металлических диаметром до 426 мм вкл. при автомобильных перевозках	3,214	111,4	0	358	0	0	0	0
			т		0	0	0	0		0	0
129	99	С01031-А11-11	Погрузка изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках	12,075	152,8	0	1845	0	0	0	0
			т		0	0	0	0		0	0
130	100	Е010333-А10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза I	21,717	88,09	88,09	1913	1913	383	0	0
			т		0	17,62	0	383	100	0,37	8
			Итого по разделу: Колодец с хлор сатуратор-4шт				5782311				
			Оборудование				820927				
			Стоимость общестроительных работ				1130278				
			Накладные расходы :				250749				
			Итого с накладными				1381027				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				82862				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				1463889				
			Стоимость монтажных работ				282690				
			Накладные расходы :				162386				
			Итого с накладными				445076				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				26705				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				471781				
			Стоимость металломонтажных работ				9505				
			Накладные расходы :				383				
			Итого с накладными				9888				

			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				593				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				10481				
			Стоимость сантехнических работ				3538437				
			Накладные расходы :				346				
			Итого с накладными				3538783				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				212355				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				3751138				
			Итого по разделу				6518216				
			Раздел: В1пр-Переливной трубопровод								
131	101	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 в траншеях с откосами	98,94	34,66	33,42	3430	3306	1091	0,01	1
			м3		1,25	10,12	123	1002	97	0,04	4
132	102	Е0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	3,06	262,72	0	804	0	908	1,85	6
			м3		262,72	0	804	0	113	0	0
133	103	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5м	80,091	6,48	6,48	519	519	163	0	0
			м3		0	2,1	0	168	97	0,01	1
134	104	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	20,023	134,1	0	2685	0	3034	0,97	19
			м3		134,1	0	2685	0	113	0	0
135	105	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	80,091	21,55	4,52	1726	362	1323	0,11	9
			м3		17,03	0	1364	0	97	0	0
136	106	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	1,45	1901,2	152,52	2756	221	397	1,02	1
			м3		153,68	57,15	223	83	130	0,28	0
137	107	Е0122-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с гидравлическим испытанием	0,022	115636,32	31953,19	2544	703	2244	360	8
			км		66375	12071,25	1460	266	130	58,95	1
138	108	С130806-89 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм	22,088	950		20984				
			м								
139	109	Е0122-35-5	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 150 мм	2	585,99	36,99	1172	74	860	1,93	4
			шт		317,25	13,5	635	27	130	0,07	0
140	110	С130902-428 Изм. и доп.вып.19	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 150, типа BElgiCAsT ГОСТ 5762-2002	2	37571		75142				

			шт.								
141	111	С130809-14 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	4	671		2684				
			шт.								
142	112	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,1655	247994,13	49389,75	41047	8175	17522	312,7	52
			т		62775	18657	10390	3088	130	91,12	15
143	113	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 Д2000мм	4,86	32948,95	1879,87	160132	9136	12471	8,86	43
			м3		1435,5	538,43	6977	2617	130	2,06	10
144	114	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 Д1500мм	3,04	30836,95	1879,87	93744	5715	7801	8,86	27
			м3		1435,5	538,43	4364	1637	130	2,06	6
145	115	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	4	8060		32240				
			комплект								
146	116	С12021-267	Стремянка	0,0683	133700		9134				
			т								
147	117	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	55,578	245,44	3,82	13641	212	2544	0,21	12
			м2		37,35	1,44	2076	80	118	0,01	0
			Итого по разделу: В1пр-Переливной трубопровод				464384				
			Стоимость общестроительных работ				324200				
			Накладные расходы :				50359				
			Итого с накладными				374559				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				22474				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				397033				
			Стоимость металломонтажных работ				9134				
			Накладные расходы :								
			Итого с накладными				9134				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				548				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				9682				
			Стоимость сантехнических работ				131050				

			Накладные расходы :								
			Итого с накладными				131050				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				7863				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				138913				
			Итого по разделу				545628				
			Раздел: В1сн-Спускной трубопровод								
148	118	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 в траншеях с откосами	95,06	34,66	33,42	3295	3176	1048	0,01	1
			м3		1,25	10,12	119	962	97	0,04	4
149	119	Е0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	2,94	262,72	0	772	0	873	1,85	5
			м3		262,72	0	772	0	113	0	0
150	120	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5м	77,026	6,48	6,48	499	499	157	0	0
			м3		0	2,1	0	162	97	0,01	1
151	121	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	19,257	134,1	0	2582	0	2918	0,97	19
			м3		134,1	0	2582	0	113	0	0
152	122	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	77,026	21,55	4,52	1660	348	1272	0,11	8
			м3		17,03	0	1312	0	97	0	0
153	123	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	1,318	1901,2	152,52	2506	201	361	1,02	1
			м3		153,68	57,15	203	75	130	0,28	0
154	124	Е0122-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с гидравлическим испытанием	0,02	115636,32	31953,19	2313	639	2040	360	7
			км		66375	12071,25	1328	241	130	58,95	1
155	125	С130806-89 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм	20,08	950		19076				
			м								
156	126	Е0122-35-5	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 150 мм	2	585,99	36,99	1172	74	860	1,93	4
			шт		317,25	13,5	635	27	130	0,07	0
157	127	С130902-428 Изм. и доп.вып.19	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 150, типа BElgiCAsT ГОСТ 5762-2002	2	37571		75142				
			шт.								
158	128	С130809-14 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	4	671		2684				
			шт.								

159	129	E0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,1655	247994,13	49389,75	41047	8175	17522	312,7	52
			т		62775	18657	10390	3088	130	91,12	15
160	130	E0122-41-1 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 суких грунтах Д2000мм	4,86	32948,95	1879,87	160132	9136	12471	8,86	43
			м3		1435,5	538,43	6977	2617	130	2,06	10
161	131	E0122-41-1 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	Устройств о круглых колодцев из сборного железобетона в суких грунтах Д1500мм	3,04	30836,95	1879,87	93744	5715	7801	8,86	27
			м3		1435,5	538,43	4364	1637	130	2,06	6
162	132	C131104-8 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	4	8060		32240				
			комплект								
163	133	C12021-267	Стремянка	0,0683	133700		9134				
			т								
164	134	E0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	55,578	245,44	3,82	13641	212	2544	0,21	12
			м2		37,35	1,44	2076	80	118	0,01	0
			Итого по разделу: В1сп-Спускной трубопровод				461640				
			Стоимость общестроительных работ				323363				
			Накладные расходы :				49868				
			Итого с накладными				373231				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				22394				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				395625				
			Стоимость металломонтажных работ				9134				
			Накладные расходы :								
			Итого с накладными				9134				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				548				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				9682				
			Стоимость сантехнических работ				129142				
			Накладные расходы :								
			Итого с накладными				129142				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				7749				

			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				136891				
			Итого по разделу				542198				
			Раздел: К1-Бытовая канализация								
165	135	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 в траншеях с откосами	34,92	34,66	33,42	1210	1167	385	0,01	0
			м3		1,25	10,12	44	353	97	0,04	1
166	136	Е0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	1,08	262,72	0	284	0	321	1,85	2
			м3		262,72	0	284	0	113	0	0
167	137	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5м	28,469	6,48	6,48	184	184	58	0	0
			м3		0	2,1	0	60	97	0,01	0
168	138	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	7,117	134,1	0	954	0	1079	0,97	7
			м3		134,1	0	954	0	113	0	0
169	139	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	0,325	1901,2	152,52	618	50	89	1,02	0
			м3		153,68	57,15	50	19	130	0,28	0
170	140	Е0122-6-5	Укладка водопроводных чугунных напорных раструбных труб диам. 150 мм при заделке раструбов асбестоцементом	0,0063	1055502,94	1969,36	6650	12	552	397	3
			км		66600	744,75	420	5	130	3,63	0
171	141	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,0269	247994,13	49389,75	6668	1328	2846	312,7	8
			т		62775	18657	1688	502	130	91,12	2
172	142	Е0122-14-5	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 150 мм	0,0009	430521,51	68116,36	387	61	82	256	0
			км		44550	25731	40	23	130	125,67	0
173	143	Е0122-14-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 200 мм	0,0006	566134,23	80990,95	340	49	62	278	0
			км		48375	30595,5	29	18	130	149,43	0
174	144	Е0123-13-3 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м в сухих грунтах	1,05	23253,06	2308,84	24416	2424	4301	13,87	15
			м3		2286	864,68	2400	908	130	4,22	4

175	145	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	1	8060		8060				
			комплект								
176	146	С12021-267	Стремянка	0,0097	133700		1297				
			т								
177	147	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	5,495	245,44	3,82	1349	21	252	0,21	1
			м2		37,35	1,44	205	8	118	0,01	0
			Итого по разделу: К1-Бытовая канализация				52417				
			Стоимость общестроительных работ				43060				
			Накладные расходы :				10025				
			Итого с накладными				53085				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				3185				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				56270				
			Стоимость металломонтажных работ				1297				
			Накладные расходы :								
			Итого с накладными				1297				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				78				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				1375				
			Стоимость сантехнических работ				8060				
			Накладные расходы :								
			Итого с накладными				8060				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				484				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				8544				
			Итого по разделу				66189				
			Раздел: К3-Производственная канализация								
178	148	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 в траншеях с откосами	67,9	34,66	33,42	2354	2269	749	0,01	1
			м3		1,25	10,12	85	687	97	0,04	3
179	149	Е0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы в ручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	2,1	262,72	0	552	0	623	1,85	4
			м3		262,72	0	552	0	113	0	0
180	150	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5м	54,718	6,48	6,48	355	355	112	0	0

			м3		0	2,1	0	115	97	0,01	0
181	151	E0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	13,679	134,1	0	1834	0	2073	0,97	13
			м3		134,1	0	1834	0	113	0	0
182	152	E0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	1,32	1901,2	152,52	2510	201	362	1,02	1
			м3		153,68	57,15	203	75	130	0,28	0
183	153	E0122-6-5	Укладка водопроводных чугунных напорных раструбных труб диам. 150 мм при заделке раструбов асбестоцементом	0,016	1055502,94	1969,36	16888	32	1401	397	6
			км		66600	744,75	1066	12	130	3,63	0
184	154	E0122-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с гидравлическим испытанием	0,006	115636,32	31953,19	694	192	612	360	2
			км		66375	12071,25	398	72	130	58,95	0
185	155	C130806-89 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм	6,024	950		5723				
			м								
186	156	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	4,38	23253,06	2308,84	101848	10113	17940	13,87	61
			м3		2286	864,68	10013	3787	130	4,22	18
187	157	C131104-8 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	4	8060		32240				
			комплект								
188	158	C12021-267	Стремянка	0,0516	133700		6899				
			т								
189	159	E0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	25,905	245,44	3,82	6358	99	1186	0,21	5
			м2		37,35	1,44	968	37	118	0,01	0
			Итого по разделу: К3-Производственная канализация				178254				
			Стоимость общестроительных работ				133392				
			Накладные расходы :				25057				
			Итого с накладными				158449				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				9507				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				167956				
			Стоимость металломонтажных работ				6899				
			Накладные расходы :								
			Итого с накладными				6899				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				414				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								

			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				7313				
			Стоимость сантехнических работ				37963				
			Накладные расходы :								
			Итого с накладными				37963				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				2278				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				40241				
			Итого по разделу				215510				
		Переходы через железную дорогу									
			Раздел: Переход №1								
190	1	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 в траншеях с откосами	58,2	34,66	33,42	2017	1945	642	0,01	1
			м3		1,25	10,12	73	589	97	0,04	2
191	2	Е0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	1,8	262,72	0	473	0	534	1,85	3
			м3		262,72	0	473	0	113	0	0
192	3	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5м	42,585	6,48	6,48	276	276	87	0	0
			м3		0	2,1	0	90	97	0,01	0
193	4	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	14,195	134,1	0	1904	0	2151	0,97	14
			м3		134,1	0	1904	0	113	0	0
194	5	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	42,585	21,55	4,52	918	192	703	0,11	5
			м3		17,03	0	725	0	97	0	0
195	6	Е0125-56-1	Установка одиночного упакованного протектора в порошкообразном активаторе	6	4923,09	2082,46	29539	12495	16691	12,2	73
			шт		1822,5	495,73	10935	2974	120	2,44	15
196	7	С11011-3	Протектор	0,18	18500		3330				
			т								
197	8	Ц0108-141-3	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг	31	31,5	7,5	977	233	630	0,12	4
			м		19,8	1,6	614	50	95	0,01	0
198	9	С151601-4111 Изм. и доп.вып.18	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена ПвП 1Х25/16-10 ГОСТ 16442-80+прим прим ПВбив	0,031	378009		11718				
			км								
199	10	Е0122-35-8	Установка затвора диам. 300 мм	3	2707,16	1459,53	8121	4379	5669	5,29	16
			шт		902,25	551,25	2707	1654	130	2,69	8
200	11	С130902-520 Изм. и доп.вып.19	Затвор дисковый поворотный межфланцевый с рукояткой, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -40°С до +120°С, PN 10, DN 300, типа BElgiCAsT ГОСТ 13547-79	3	43966		131898				
			шт.								

201	12	С130809-17 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 300 ГОСТ 12816-80	9	1877		16893				
			шт.								
202	13	С11011-1061	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов	0,0042	182500		767				
			т								
203	14	Е0122-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с гидравлическим испытанием	0,006	115636,32	31953,19	694	192	612	360	2
			км		66375	12071,25	398	72	130	58,95	0
204	15	С130806-89 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм	6,024	950		5723				
			м								
205	16	Е0116-15-1	Установка, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
			1шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	0
206	17	прайс-Лист	Кран шаровой полнопроходной с заглушкой и с спускным краном,муфтовый IVR, EVERMID PLUS, PN 25, DN 25 мм ТОО"KARLSKRONA LC AB" г.Шымкент	1	1048,45		1048				
			шт								
207	18	Е0107-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	14	507,65	243,37	7107	3407	3762	0,67	9
			шт		106,88	85,08	1496	1191	140	0,34	5
208	19	Е0107-42-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т	23	1098,25	598,4	25260	13763	13192	1,18	27
			шт		195,53	214,16	4497	4926	140	0,91	21
209	20	С143003-17 Изм. и доп.вып.13 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Блоки бетонные для стен подвала объемом менее 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона М-100	6,05	14600		88330				
			м3								
210	21	С143003-21 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки бетонные стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона М-100	19,87	14100		280167				
			м3								
211	22	С143001-54	Надбавка к сметной стоймости бетона за сульфатостойкий цемент	26,309	131		3446				
			м3								
212	23	Е0110-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	1,38	22541,72	316,57	31108	437	5973	22,5	31
			м3		3487,5	119,25	4813	165	120	0,58	1
213	24	Е0109-34-2	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,5 т	1,43	9632,76	905,18	13770	1294	9625	45,4	65
			т		7380	101,25	10550	145	90	0,49	1
214	25	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т	1,43	154400		220721				
			т								
215	26	Е0109-34-1	Монтаж опора №1	0,0288	17355,77	2191,29	500	63	328	73,6	2

			т		12555	101,25	361	3	90	0,49	0
216	27	С12021-41	Конструкции стальные из одного профиля	0,0288	147100		4235				
			т								
217	28	С11011-961	Текстолит марки ПТ I сорта, толщиной 1-3 мм	0,0004	1197400		485				
			т								
218	29	С11011-56	Болты строительные с гайками, с шестигранной головкой	0,0013	136500		176				
			т								
			Итого по разделу:				892073				
			Стоимость общестроительных работ				484117				
			Накладные расходы :				50017				
			Итого с накладными				534134				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				32048				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				566182				
			Стоимость монтажных работ				12695				
			Накладные расходы :				630				
			Итого с накладными				13325				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				800				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				14125				
			Стоимость металломонтажных работ				239226				
			Накладные расходы :				9953				
			Итого с накладными				249179				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				14951				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				264130				
			Стоимость сантехнических работ				156036				
			Накладные расходы :				346				
			Итого с накладными				156382				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				9383				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				165765				
			Итого по разделу				1010202				
			Раздел: Переход водопровода через ж/д "Москва-Алматы"П2# Переход №2								
219	30	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 в траншеях с откосами	58,2	34,66	33,42	2017	1945	642	0,01	1
			м3		1,25	10,12	73	589	97	0,04	2
220	31	Е0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	1,8	262,72	0	473	0	534	1,85	3

			м3		262,72	0	473	0	113	0	0
221	32	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5м	42,585	6,48	6,48	276	276	87	0	0
			м3		0	2,1	0	90	97	0,01	0
222	33	Е0101-166-2	Зясыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	14,195	134,1	0	1904	0	2151	0,97	14
			м3		134,1	0	1904	0	113	0	0
223	34	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	42,585	21,55	4,52	918	192	703	0,11	5
			м3		17,03	0	725	0	97	0	0
224	35	Е0125-56-1	Установка одиночного упакованного протектора в порошкообразном активаторе	6	4923,09	2082,46	29539	12495	16691	12,2	73
			шт		1822,5	495,73	10935	2974	120	2,44	15
225	36	С11011-3	Протектор	0,18	18500		3330				
			т								
226	37	Ц0108-141-3	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг	31	31,5	7,5	977	233	630	0,12	4
			м		19,8	1,6	614	50	95	0,01	0
227	38	С151601-4111 Изм. и доп.вып.18	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена ПвП 1Х25/16-10 ГОСТ 16442-80+прим прям ПВбнв	0,031	378009		11718				
			км								
228	39	Е0122-35-8	Установка затвора диам. 300 мм	3	2707,16	1459,53	8121	4379	5669	5,29	16
			шт		902,25	551,25	2707	1654	130	2,69	8
229	40	С130902-520 Изм. и доп.вып.19	Затвор дисковый поворотный межфланцевый с рукояткой, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -40°С до +120°С, PN 10, DN 300, типа BElgiCAsT ГОСТ 13547-79	3	43966		131898				
			шт.								
230	41	С130809-17 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 300 ГОСТ 12816-80	9	1877		16893				
			шт.								
231	42	С11011-1061	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов	0,0042	182500		767				
			т								
232	43	Е0122-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с гидравлическим испытанием	0,006	115636,32	31953,19	694	192	612	360	2
			км		66375	12071,25	398	72	130	58,95	0
233	44	С130806-89 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм	6,024	950		5723				
			м								
234	45	Е0116-15-1	Установка, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
			1шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	0
235	46	прайс-Лист	Кран шаровой полнопроходной с заглушкой и с спускным краном,муфтовый IVR, EVERMID PLUS, PN 25, DN 25 мм ТОО"KARLSKRONA LC AB" г.Шымкент	1	1048,45		1048				

236	47	Е0107-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	шт	14	507,65	243,37	7107	3407	3762	0,67	9
				шт		106,88	85,08	1496	1191	140	0,34	5
237	48	Е0107-42-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т	шт	23	1098,25	598,4	25260	13763	13192	1,18	27
						195,53	214,16	4497	4926	140	0,91	21
238	49	С143003-17 Изм. и доп.вып.13 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Блоки бетонные для стен подвала объемом менее 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона М-100	м3	6,05	14600		88330				
239	50	С143003-21 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки бетонные стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона М-100	м3	19,87	14100		280167				
240	51	С143001-54	Надбавка к сметной стоймости бетона за сульфатостойкий цемент	м3	26,309	131		3446				
241	52	Е0110-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	м3	1,38	22541,72	316,57	31108	437	5973	22,5	31
						3487,5	119,25	4813	165	120	0,58	1
242	53	Е0109-34-2	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,5 т	т	1,43	9632,76	905,18	13770	1294	9625	45,4	65
						7380	101,25	10550	145	90	0,49	1
243	54	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т	т	1,43	154400		220721				
244	55	Е0109-34-1	Монтаж опора №1	т	0,0288	17355,77	2191,29	500	63	328	73,6	2
						12555	101,25	361	3	90	0,49	0
245	56	С12021-41	Конструкции стальные из одного профиля	т	0,0288	147100		4235				
246	57	С11011-961	Текстолит марки ПТ I сорта, толщиной 1-3 мм	т	0,0004	1197400		485				
247	58	С11011-56	Болты строительные с гайками, с шестигранной головкой	т	0,0013	136500		176				
248	59	Е0104-67-1 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8.02-03-2002	Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/	установ.	2	849,44	360,98	1699	722	1016	2,7	5
						488,46	0	977	0	104	0,56	1
249	60	Е0104-68-1 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8.02-03-2002	Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов	установ.	2	676,53	251,39	1353	503	884	2,35	5
						425,14	0	850	0	104	0,39	1

250	61	Е0104-69-1 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 114 мм /пилотная скважина/	116	831,44	781,34	96446	90635	13724	0,28	32
			м		49,84	63,92	5781	7415	104	0,3	35
251	62	Е0104-69-2 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 250 мм /первое расширение/	116	1089,57	1024,24	126390	118812	18188	0,36	42
			м		64,08	86,68	7433	10055	104	0,41	48
252	63	Е0104-69-3 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширение скважины до 400 мм /второе расширение/	116	1823,56	1713,61	211533	198779	30494	0,6	70
			м		106,8	145,97	12389	16933	104	0,68	79
253	64	Е0104-69-6 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Бестраншейная прокладка трубопровода с диаметром до 550 мм методом горизонтального направленного бурения /ГНБ/ установкой с тяговым усилием от 12 до 25 тс /от 118 до 245 кН/. Протаскивание трубопровода	124	5063,58	4756,84	627884	589848	90053	1,68	208
			м		299,04	399,26	37081	49508	104	1,87	232
254	65	С130806-112 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм	124	3560		441440				
			м								
255	66	С130806-129 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 мм	116	7392		857472				
			м								
			Итого по разделу: Переход водопровода через ж/д "Москва-Алматы"П2# Переход №2				3256291				
			Стоимость общестроительных работ				1549422				
			Накладные расходы :				205697				
			Итого с накладными				1755119				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				105307				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				1860426				
			Стоимость монтажных работ				12695				
			Накладные расходы :				630				

			Итого с накладными				13325				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				800				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				14125				
			Стоимость металломонтажных работ				239226				
			Накладные расходы :				9953				
			Итого с накладными				249179				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				14951				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				264130				
			Стоимость сантехнических работ				1454948				
			Накладные расходы :				346				
			Итого с накладными				1455294				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				87318				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				1542612				
			Итого по разделу				3681293				
		Внутриплощадочные электрические сети									
			Раздел: Сети 0,4 Кв								
256	109	Е0101-13-2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	386,01	28,89	27,85	11150	10749	3548	0,01	3
			м3		1,04	8,44	401	3256	97	0,03	12
257	110	Е0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	11,94	262,72	0	3137	0	3545	1,85	22
			м3		262,72	0	3137	0	113	0	0
258	111	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	68	6,48	6,48	441	441	139	0	0
			м3		0	2,1	0	143	97	0,01	1
259	112	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	17	134,1	0	2280	0	2576	0,97	17
			м3		134,1	0	2280	0	113	0	0
260	113	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	68	21,55	4,52	1465	307	1123	0,11	7
			м3		17,03	0	1158	0	97	0	0
261	114	С143008-92	Песок природный+для обратной засыпки	85	1450		123250				
			м3								
262	115	Ц0108-142-1	Устройство постели	1080	36,7	27,8	39636	30024	16108	0,06	65
			м		8,8	6,9	9504	7452	95	0,04	43
263	116	Ц0108-142-1	Устройство постели	22	36,7	27,8	807	612	328	0,06	1
			м		8,8	6,9	194	152	95	0,04	1

264	117	Ц0108-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1	22	11,2	7,9	246	174	111	0,02	0
			м		3,3	2	73	44	95	0,01	0
265	118	Ц0108-142-1	Устройство постели	20	36,7	27,8	734	556	298	0,06	1
			м		8,8	6,9	176	138	95	0,04	1
266	119	Ц0108-142-2К=3	На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1	22	33,6	23,7	739	521	332	0,02	0
			м		9,9	6	218	132	95	0,03	1
267	120	Ц0108-142-1	Устройство постели	55	36,7	27,8	2019	1529	820	0,06	3
			м		8,8	6,9	484	379	95	0,04	2
268	121	Ц0108-142-2К=5	На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1	55	56	39,5	3080	2173	1385	0,02	1
			м		16,5	10	908	550	95	0,06	3
269	122	Е0134-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами стальными до 2-х отверстий	0,1593	230214,38	0	36673	0	4810	175	28
			кан.-км		27450	0	4373	0	110	0	0
270	123	Ц0108-141-3	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг	1646	31,5	7,5	51849	12345	33463	0,12	198
			м		19,8	1,6	32591	2634	95	0,01	15
271	124	Ц0108-148-3	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах,блоках и коробах, масса 1 м до 3 кг	102	45	6,7	4590	683	3275	0,19	19
			м		32,2	1,6	3284	163	95	0,01	1
272	125	Ц0108-146-4	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 3 кг	109	93,4	32,3	10181	3521	3966	0,2	22
			м		31,3	7	3412	763	95	0,04	4
273	126	Ц0108-147-3	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 3 кг	115	34	4,6	3910	529	2797	0,16	18
			м		24,8	0,8	2852	92	95	0	1
274	127	С151601-548 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х95 мм2	0,275	790100		217278				
			1000м								
275	128	С151601-542 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х10 мм2	0,195	169800		33111				
			1000м								
276	129	С151601-155	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 2х16 мм2	1,016	70200		71323				
			1000м								
277	130	С151601-354	Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, с медными жилами, марка ВВГ, на напряжение 1000 В, сечение 4х10 мм2	0,17	264000		44880				
			1000м								

278	131	С151603-2510 Изм. и доп.вып.19	Кабели контрольные АКВБбШв 7х2,5 ГОСТ 1508-78	0,23	64771		14897				
			км								
279	132	С151603-2518 Изм. и доп.вып.19	Кабели контрольные АКВБбШв 14х2,5 ГОСТ 1508-78	0,195	94973		18520				
			км								
280	133	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	39,68	218,93	0	8687	0	9816	1,54	61
			м3		218,93	0	8687	0	113	0	0
281	134	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	24,18	134,1	0	3243	0	3664	0,97	24
			м3		134,1	0	3243	0	113	0	0
282	135	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом толщ 100мм	9,61	1498,7	49,1	14403	472	1159	0,53	5
			м2		79,66	18,4	766	177	123	0,09	1
283	136	Е0106-11-6	Установка каркаса анкерный	0,8813	18837,97	11119,34	16602	9800	10883	42,5	37
			1т		7560	4200,75	6663	3702	105	20,52	18
284	137	Е0106-1-1	Устройство заливки из бетона М7,5	9,3	8674,57	66,01	80674	614	2155	1,35	13
			м3		195,75	24,93	1820	232	105	0,12	1
285	138	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	9,44	131		1237				
			м3								
286	139	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	83,7	245,44	3,82	20543	320	3831	0,21	18
			м2		37,35	1,44	3126	121	118	0,01	1
287	140	Е0133-115-2	Установка светильников с лампами люминесцентными	31	1745,38	1411,25	54107	43749	18646	2,01	62
			шт		333	239,85	10323	7435	105	0,81	25
288	141	С151703-10	Светильники тип ЖКУ03-250-001-У1	31	9380		290780				
			шт								
289	142	С151706-88	Лампы ртутные дуговые высокого давления ДНАТ-250	31	1020		31620				
			шт								
290	143	Е0109-34-2	Монтаж опор СТ-10	5,208	9632,76	905,18	50167	4714	35066	45,4	236
			т		7380	101,25	38435	527	90	0,49	3
291	144	СПРАЙС-ЛИСТ	Стоимость опор комплекте	31	30258,87		938025				
			шт								
292	145	Ц0108-545-9	Коробка с зажимами, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, для кабелей или проводов сечением до 35 мм2, с количеством зажимов до 4	31	1471,7	60,7	45623	1882	18288	4	124
			шт		612	9	18972	279	95	0,05	2
293	146	С151803-53	Коробка протяжная /ТУ36-1689-78/, тип У994 У2	31	244		7564				
			шт								
294	147	Ц0108-407-14	Трубы стальные по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр до 80 мм	62	154	9,4	9548	583	5955	0,61	38
			м		99	2,1	6138	130	95	0,01	1

295	148	С130806-36 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, оцинкованные легкие 65х3,2 мм	62	476		29512				
			м								
296	149	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом толщ 100мм	23,04	1498,7	49,1	34530	1131	2779	0,53	12
			м2		79,66	18,4	1835	424	123	0,09	2
297	150	Е0127-36-2	Устройство дорожных покрытий из сборных железобетонных прямоугольных плит площадью до 3 м2	3,332	798,16	403,56	2659	1345	1344	1,25	4
			м3		195,75	107,44	652	358	133	0,38	1
298	151	С143019-202	Плиты для покрытия автомобильных дорог /ГОСТ 21924.0-84/ прямоугольные, под автомобильную нагрузку 30 т, длина менее 5,5 м	19,6	2940		57624				
			м2								
299	152	Е0125-64-2	Монтаж дизель генератора	7,2	5136,21	2723,08	36981	19606	21554	10	72
			т		1777,5	717,22	12798	5164	120	3,14	23
300	153	Ц0108-1-1	Установка ДЭС	1	8859	5158	8859	5158	4343	20	20
			шт		3420	1151,99	3420	1152	95	6,68	7
301	154	ПРАЙС-ЛИСТ"	Дизельный генератор Производства "FG WILSON"Казахстан P-250H	1	3511490,78		3511491				
			шт								
302	155	С01031-А2-1	Погрузка блок-боксов для строительства объектов нефтяной и газовой промышленности при автомобильных перевозках	7,2	557,1	0	4011	0	0	0	0
			т		0	0	0	0		0	0
303	156	С01031-А2-2	Разгрузка блок-боксов для строительства объектов нефтяной и газовой промышленности при автомобильных перевозках	7,2	461,4	0	3322	0	0	0	0
			т		0	0	0	0		0	0
304	157	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	8	140,1	24,1	1121	193	901	0,7	6
			шт		116	2,5	928	20	95	0,01	0
305	158	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	30	26,3	3,3	789	99	667	0,14	4
			м		23	0,4	690	12	95	0	0
306	159	С12041-9 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 16-18 мм	0,0631	49131		3101				
			т								
307	160	С11041-83	Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/	0,0378	46400		1754				
			т								
			Итого по разделу:				6113518				
			Оборудование				3660238				
			Стоимость общестроительных работ				429032				
			Накладные расходы :				51372				
			Итого с накладными				480404				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				28824				

			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				509228				
			Стоимость монтажных работ				1907589				
			Накладные расходы :				111684				
			Итого с накладными				2019273				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				121156				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				2140429				
			Стоимость металломонтажных работ				87148				
			Накладные расходы :				56620				
			Итого с накладными				143768				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				8626				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				152394				
			Стоимость сантехнических работ				29512				
			Накладные расходы :								
			Итого с накладными				29512				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				1771				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				31283				
			Итого по разделу				6493572				
		ТРЕВОЖНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ									
			Раздел:								
308	1	Ц0108-148-3	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах,блоках и коробах, масса 1 м до 3 кг	360	45	6,7	16200	2412	11560	0,19	68
			м		32,2	1,6	11592	576	95	0,01	3
309	2	прайс-лист	Кабель экранированными жилами КПСВЭв 1х2х0,5	360	6,32		2277				
			м								
310	3	Ц0108-147-3	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям в лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 3 кг	10	34	4,6	340	46	243	0,16	2
			м		24,8	0,8	248	8	95	0	0
311	4	С151601-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,01	60500		605				
			1000м								
312	5	Ц0108-410-1	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 25 мм	320	34,2	1,2	10944	384	7114	0,14	45
			м		23,2	0,2	7424	64	95	0	0
313	6	Ц0108-409-6	Трубы винипластовые по установленнымконструкциям, по основанию пола, диаметр до 25 мм	320	48,7	2,6	15584	832	8816	0,17	54
			м		28,8	0,2	9216	64	95	0	0
314	7	С130804-8	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 25 мм	32	777		24864				
			10м								
315	8	Ц0110-667-1	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый до 10 лучей	1	4487,6	1,6	4488	2	3848	23	23

			шт		4275	0	4275	0	90	0	0
316	9	Прайс-лист	Панель "ГРАНИТ-3"	1	4716,38		4716				
			шт								
317	10	Ц0110-669-4	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: устройства ультрозвуковые: преобразователь /излучатель или приемник/	1	860,3	1,6	860	2	745	5	5
			шт		828	0	828	0	90	0	0
318	11	Прайс-лист	Эвонок громкого боя БИЯС-1"	1	1328,04		1328				
			шт								
319	12	Ц0110-668-1	Извещатели ПС автоматические: тепловойэлектро-контактный, магнитоконтактный в нормальномисполнении	3	153,5	0	461	0	389	1	3
			шт		144	0	432	0	90	0	0
320	13	16022-30065	Датчик магнитоконтактныйСМК-1	3	198,84		597				
			шт								
321	14	Ц0108-593-5	Светильник потолочный или настенный уплотненный с креплением винтами или болтами для помещений с тяжелыми условиями среды	1	314,3	120	314	120	158	0,79	1
			шт		132	34	132	34	95	0,2	0
322	15	С151701-14	Светильник потолочный, тип НПП03-60-001-МУ3	1	871		871				
			шт								
323	16	С151706-10	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б230-240-60	1	33		33				
			шт								
			Итого по разделу: Тревожная сигнализация				84737				
			Оборудование				6300				
			Стоимость монтажных работ				53573				
			Накладные расходы :				32872				
			Итого с накладными				86445				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				5187				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				91632				
			Стоимость сантехнических работ				24864				
			Накладные расходы :								
			Итого с накладными				24864				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				1492				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				26356				
			Итого по разделу				124288				
		Водопроводная насосная станция									
			Раздел: Общестроительные работы								
324	96	Е0109-21-4	Монтаж прямолинейных подвесных путейи монорельсов для тельферов из балок 24 М на высоте до 25 м по железобетонным опорам	12,6	1032,89	724,23	13014	9125	5800	1,47	19
			м		240,75	270,7	3033	3411	90	1,08	14
325	97	С12021-41	Конструкции стальные из одного профиля	0,3442	147100		50636				
			т								

326	98	E0107-20-2	Установка стальных крепежных элементов, стальных конструкций для крепления подвесных путей /А-3/	0,0288	97387,94	1216,94	2805	35	164	22,1	1
			т		3600	459	104	13	140	2,25	0
327	99	E0111-2-1	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных	0,675	2103,25	0	1420	0	396	2,99	2
			м3		477	0	322	0	123	0	0
328	100	E0106-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских В7,5	1,54	9210,03	196,62	14183	303	560	1,79	3
			м3		272,25	74,27	419	114	105	0,36	1
329	101	С12041-41 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,0172	29400		506				
			т								
330	102	E0111-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм В20	4,5	391,37	14,76	1761	66	321	0,36	2
			м2		52,43	5,54	236	25	123	0,03	0
331	103	E0111-15-2к=2	Исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий В20	9	48,82	0,67	-439	-6	-21	0,01	0
			м2		1,69	0,25	-15	-2	123	0	0
332	104	E0106-36-4	Железнение поверхности	4,5	57,48	0,23	259	1	243	0,29	1
			м2		51,3	0,09	231	0	105	0	0
333	105	E0116-6-6	Прокладка трубопроводов из стальныхводогазопроводных неоцинкованных труб диам. 50 мм	1,3	606,31	7,95	788	10	114	0,37	0
			м		65,48	2,97	85	4	128	0,01	0
334	106	E0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	5,4	4870,8	0	26302	0	3527	3,24	17
			м3		531	0	2867	0	123	0	0
335	107	E0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	36	497,13	0	17897	0	1185	0,14	5
			м2		24,75	0	891	0	133	0	0
			Итого по разделу:				129132				
			Стоимость общестроительных работ				64693				
			Накладные расходы :				6374				
			Итого с накладными				71067				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				4264				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				75331				
			Стоимость металломонтажных работ				63651				
			Накладные расходы :				5800				
			Итого с накладными				69451				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				4167				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				73618				

			Стоимость сантехнических работ				788				
			Накладные расходы :				114				
			Итого с накладными				902				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				54				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				956				
			Итого по разделу				149905				
			Раздел: Технологическое оборудование								
336	1	Ц0107-218-4	Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса до 0.6 т	3	8092	972	24276	2916	15309	32	96
			шт		5490	180	16470	540	90	1,04	3
337	2	Ц0107-218-5	Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0.9 т	3	9035	1294	27105	3882	15798	33	99
			шт		5603	248	16809	744	90	1,44	4
338	3	Ц0108-481-22	Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.5 т	3	702,7	25,7	2108	77	1064	2	6
			шт		371	2,3	1113	7	95	0,01	0
339	4	Ц0108-481-24	Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 1.2 т	3	953,1	31,1	2859	93	1669	3	9
			шт		581	4,5	1743	13	95	0,03	0
340	5	Прайс-лист	Консольные насосы "SulzEr CZ150-400/409(280SMA)"	3	1809926,2		5429779				
			шт								
341	6	Прайс-лист	Консольные насосы "SulzEr CZ200-400/409(315SMS)"	3	2571214,07		7713642				
			шт								
342	7	Ц0112-802-7	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 300 мм	11	1908,5	283	20994	3113	16620	9	99
			шт		1609	69,8	17699	768	90	0,4	4
343	8	9-2-431	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 300, типа BElgiCAsT ГОСТ 5762-2002	11	138644		1525084				
			шт.								
344	9	Ц0112-802-5	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 200 мм	2	1209,6	157	2419	314	1945	6	12
			шт		1042	38,3	2084	77	90	0,22	0
345	10	Ц0112-802-6	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 250 мм	2	1591,2	222	3182	444	2540	8	16

			шт		1355	56,3	2710	113	90	0,33	1
346	11	С130902-429 Изм. и доп.вып.19	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 200, типа BElgiCAsT ГОСТ 5762-2002	2	64296		128592				
			шт.								
347	12	9-2-430	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 250, типа BElgiCAsT ГОСТ 5762-2002	2	108161		216322				
			шт.								
348	38	Е0115-172-3	Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	429,363	100,7	0,07	-43235	-30	-27194	0,37	-158
			м2		60,3	0,02	-25891	-9	105	0	0
			Итого по разделу: Технологическое оборудование				15683648				
			Оборудование				15515348				
			Стоимость общестроительных работ				-43235				
			Накладные расходы :				-27194				
			Итого с накладными				-70429				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				-4226				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				-74655				
			Стоимость монтажных работ				82943				
			Накладные расходы :				54944				
			Итого с накладными				137887				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				8273				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				146160				
			Стоимость сантехнических работ				128592				
			Накладные расходы :								
			Итого с накладными				128592				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				7716				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				136308				
			Итого по разделу				15723161				
			Раздел: Электромонтажные работы								
349	1	Ц0108-102-1	Шкаф управления	4	3089	497	12356	1988	9055	13	52
			шкаф		2273	110	9092	440	95	0,64	3
350	2	Прайс-лист	Шкаф управления ШУН2х75 кВт	1	1071308,57		1071309				
			к-т								
351	3	Прайс-лист	Шкаф управления ШУН2х132 кВт	1	2338442,84		2338443				
			к-т								

352	4	ПРАЙС-ЛИСТ"КАЗТРАНСФОРМАТОР"г.Алматы	ЭЛЕКТРОПЕЧЬ ОТОПИТЕЛЬНАЯ ПЭТ-4	10	6838,25		68383				
			шт								
353	5	Ц0108-102-1	Ящик управления	3	3089	497	9267	1491	6792	13	39
			шкаф		2273	110	6819	330	95	0,64	2
354	6	75-6-7	Ящик с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество управляемых двигателей /фидеров/ 1, типа РУС М 5441-2674 УХЛ 4, номинальный ток 6 А, предел регулирования тока теплового реле 3,8-6,0 А, номинальный ток расцепления авт. выкл. 8 А	2	35300		70600				
			шт								
355	7	75-6-12	Ящик с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество управляемых двигателей /фидеров/ 1, типа РУС М 5111-3274 УХЛ 4, номинальный ток 25 А, предел регулирования тока теплового реле 18,0-25,0 А, номинальный ток расцепления авт. выкл. 31,5 А	1	36900		36900				
			шт								
356	8	Ц0108-524-10	Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "Предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	1	1054,6	39,6	1055	40	402	2	2
			шт		416	6,8	416	7	95	0,04	0
357	9	С151803-191	Ящик силовой ЯРП-20 на 20А	1	1590		1590				
			шт								
358	10	Ц0108-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	1	2849	178	2849	178	500	3	3
			шт		486	40,5	486	41	95	0,23	0
359	11	75-6-77	Пункт /шкаф/ распределительный, типа ПР 11-3078, габаритные размеры 800х650х250 мм	1	73500		73500				
			комплект								
360	12	Ц0108-525-3	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 250 А	1	1499	140	1499	140	530	3	3
			шт		529	29,3	529	29	95	0,17	0
361	13	С151801-90	Выключатели и переключатели пакетные защищенные /степень защиты 1Р56, 1Р67/, тип ПП3-250/Н2 М1 56, 67 Б сталь	1	10600		10600				
			шт								
362	14	Ц0108-532-4	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, до 3 элементов поста	5	467,4	9,4	2337	47	1249	2	10
			шт		263	0	1315	0	95	0	0

363	15	1504-18093#	ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПО4НЫЙ ПКЕ,500В 4АСТОТОЙ 50,60ГЦ,220В,Н.ТОК 10А,ПРЕДНАЗНА4ЕН ДЛЯ ПРИСТРОЙКИ К ЛЮБОЙ РОВНОЙ ПОВЕРХНОСТИ,КОЛИ4ЕСТВО ТОЛКАТЕЛЕЙ 2ПКЕ212-2У3	5	347,59		1738				
			шт								
364	16	Ц0108-102-1	Шкаф управления и регулирования	4	3089	497	12356	1988	9055	13	52
			шкаф		2273	110	9092	440	95	0,64	3
365	17	290116-2032#	Ячейка управления АН-370 370М.00.00#ТУ32ЦШ 1-76, изм.номер 1,2	4	17290,25		69161				
			шт								
366	18	290116-2031#	Ячейка сигнализации АС-373 373М.00.00#ТУ32ЦШ 1-76,изм.номер 1,2	4	1550,78		6203				
			шт								
367	19	Ц0108-317-4	Реле давления	2	3104,1	34,1	6208	68	3224	10	20
			шт		1688	9	3376	18	95	0,05	0
368	20	1704-51002#Доп.9	РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ РД	2	7308,25		14617				
			шт								
369	21	Ц0111-250-1	Реле для измерения и регулирования уровня	1	210,04	0	210	0	174	1	1
			компл		193,5	0	194	0	90	0	0
370	22	1704-50835#Доп.1	РЕЛЕ УРОВНЯ РОС	1	31193,75		31194				
			шт								
371	23	Ц0108-183-4	Ящик или короб для одножильных кабелей, количество кабелей до 8	6	7828	191	46968	1146	30562	31	186
			шт		5310	51,8	31860	311	95	0,3	2
372	24	I517-2331#	ЯЩИК КАБЕЛЬНЫЙ НАПРЯЖЕНИЕМ 500В ИСПОЛНЕНИЕМ РП КОЛИ4ЕСТВО ВВОДОВ СКП ДИАМ.20-8,25-3,36-2 ТИПЫ КЛЕММ КН-3 К-ВО КЛЕММНЫХ ЗАЖИМОВ 52ШТ 455Х406Х130ММ КЯ#ОТУ 24-7-037-66	6	4812,75		28877				
			шт								
373	25	Ц0108-146-2	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг	1083	73,1	20,8	79167	22526	28602	0,14	152
			м		23,4	4,4	25342	4765	95	0,03	28
374	26	С151601-118	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 2х4+1х2,5 или 3х4 мм2	0,066	36200		2389				
			1000м								
375	27	С151601-133	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х2,5 мм2	0,018	33800		608				
			1000м								
376	28	С151601-134	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2	0,014	47500		665				
			1000м								
377	29	С151601-140	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х50 мм2	0,025	330600		8265				
			1000м								
378	30	С151601-191	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х70 мм2	0,032	534000		17088				

			1000м								
379	31	С151603-159	Кабели контрольные, марка АКВВГ, число жил и сечение 4х2,5 мм2	0,022	86200		1896				
			1000м								
380	32	С151602-23	Кабели силовые, марка ВПП, число жил и сечение 1х16 мм2	0,9	96400		86760				
			1000м								
381	33	С151602-60	Кабели силовые гибкие переносные, марка КГ, число жил и сечение 4х1,5 мм2	0,006	52400		314				
			1000м								
382	34	Ц0108-403-3	Провод групповых осветительных сетей 2-3-жильный под штукатурку по стенам или в бороздах	104	47,2	14,8	4909	1539	3023	0,16	17
			м		26,3	4,3	2735	447	95	0,02	3
383	35	С151607-103 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с алюминиевой жилой, марка АПВ сечение 6 мм2	0,06	4789		287				
			1000м								
384	36	С151607-99 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с алюминиевой жилой, марка АПВ сечение 2,5 мм2	0,044	2599		114				
			1000м								
385	37	Ц0108-545-8	Коробка с зажимами, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, для кабелей или проводов сечением до 16 мм2, с количеством зажимов до 6	1	1568,4	65,4	1568	65	626	4	4
			шт		650	9	650	9	95	0,05	0
386	38	2405-1390	КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КСК-16#ТУ36-1753-75	1	614,96		615				
			шт								
387	39	Ц0108-411-5	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 48 мм	8	202,9	0	1623	0	806	1	8
			ввод		106	0	848	0	95	0	0
388	40	С151802-6	Вводы гибкие, степень защиты IP40, с металлорукавом из нержавеющей стали, диаметром присоединения трубы 32-34 мм, длиной 664 мм, тип К1084 У3	8	460		3680				
			шт								
389	41	Ц0108-411-1	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	5	114,4	7,8	572	39	234	0,29	1
			м		48,8	0,5	244	2	95	0	0
390	42	С151802-4	Металлорукав диаметр 25-27 мм	5	418		2090				
			шт								
391	43	Ц0108-593-6	Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	11	313	131	3443	1441	1629	0,75	8
			шт		119	36,9	1309	406	95	0,21	2
392	44	С151701-92	Светильники с рассеивателем из силикатного стекла, настенные, цилиндрической формы и формы усеченного конуса /ТУ 16-535.825-74/, типы НБ006Х100/Р2 0-01УХЛ4, НБ006Х100/Р2 0-03УХЛ4	3	342		1026				
			шт								
393	45	С151701-31	Светильник подвесной, тип КОГО-10/60	1	338		338				
			шт								

394	46	С151701-22	Светильник подвесной, тип НСП11Х200	7	894		6258				
			шт								
395	47	С151701-90	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем /ТУ-16-545.132-77/, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м	1	561		561				
			шт								
396	48	С151706-9	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б220-230-60	3	24		72				
			шт								
397	49	С151706-16	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б220-230-100	1	39		39				
			шт								
398	50	С151706-21	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б215-225-200	7	58		406				
			шт								
399	51	С151706-53	Лампы накаливания электрические для местного освещения /ГОСТ 1182-77/, тип МО12-40	1	19		19				
			шт								
400	52	Ц0108-146-2	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг	101	73,1	20,8	7383	2101	2667	0,14	14
			м		23,4	4,4	2363	444	95	0,03	3
401	53	С151601-109	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 2х2,5 мм2	0,1	16900		1690				
			1000м								
402	54	С151601-163	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,001	30200		30				
			1000м								
403	55	Ц0108-591-1	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	6	55	0,9	330	5	284	0,33	2
			шт		49,7	0,2	298	1	95	0	0
404	56	С151801-11	Выключатель одноклавишный, тип 0-1-76-10/220	5	134		670				
			шт								
405	57	С151801-18	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 6 А, тип 0-4-Б-01-6/220	1	215		215				
			шт								
406	58	Ц0108-591-9	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке	4	62,7	0,2	251	1	220	0,34	1
			шт		57,8	0,1	231	0	95	0	0
407	59	С151801-144	Розетка штепсельная с плоскими контактами открытой установки, брызгозащищенная, на напряжение 220 В, на ток 10 А, тип РШ-П-20-0-1РУЗ-01/220 У3	2	105		210				
			шт								
408	60	С151801-145	Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, тип РШ-Ц-20-0-01-10/220	2	68		136				
			шт								
409	61	Ц0108-599-9	Щиток осветительный, устанавливаемый на стене распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	1	1094	43	1094	43	471	3	3
			шт		493	2,3	493	2	95	0,01	0
410	62	С151803-154	Щиток осветительный на 6 однофазных групп, тип ОП-6 УХЛ4	1	5310		5310				

			шт								
411	63	Ц0108-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	1	228,8	13,2	229	13	197	1	1
			шт		205	2,3	205	2	95	0,01	0
412	64	С151803-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	1	4720		4720				
			шт								
413	65	Ц0108-411-1	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	3	114,4	7,8	343	23	141	0,29	1
			м		48,8	0,5	146	1	95	0	0
414	66	241649-1013	Рукав гибкий металлический герметичный с подвижным швом Р2-Ц-А ГОСТ 3575-75 д 20 мм	0,003	124775		374				
			1000м								
415	67	2405-1364	КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ КОР-73У3#ТУ36-УССР667-75,ИЗМ.НР3-79	7	71,3		499				
			шт								
416	68	2405-1365	КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ КОР-74-У3#ТУ36-УССР667-75,ИЗМ.НР3-79	2	73,08		146				
			шт								
417	69	Ц0108-102-1	Ящик управления	1	3089	497	3089	497	2264	13	13
			шкаф		2273	110	2273	110	95	0,64	1
418	70	75-6-12	Ящик с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество управляемых двигателей /фидеров/ 1, типа РУС М 5111-3274 УХЛ 4, номинальный ток 25 А, предел регулирования тока теплового реле 18,0-25,0 А, номинальный ток расцепления авт. выкл. 31,5 А	1	36900		36900				
			шт								
419	71	Ц0108-411-1	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	15	114,4	7,8	1716	117	703	0,29	4
			м		48,8	0,5	732	7	95	0	0
420	72	241649-1013	Рукав гибкий металлический герметичный с подвижным швом Р2-Ц-А ГОСТ 3575-75 д 20 мм	0,015	124775		1872				
			1000м								
421	73	2405-1364	КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ КОР-73У3#ТУ36-УССР667-75,ИЗМ.НР3-79	6	71,3		428				
			шт								
			Итого по разделу: Электромонтажные работы				4371333				
			Оборудование				4008528				
			Стоимость монтажных работ				362805				
			Накладные расходы :				103411				
			Итого с накладными				466216				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				27973				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				494189				
			Итого по разделу				4502717				
		Автоматизация технологического оборудования									
			Раздел: Монтажные работы								
422	1	Ц0111-30-2	Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на фланцевых соединениях	10	311,79	0	3118	0	2774	2	20
			шт		308,25	0	3083	0	90	0	0

423	2	1704-20094#	МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4-У„ОРЕНБУРГ„ ТУ25-02-1930-76	2	9090,75		18182				
			шт								
424	3	1704-20016#	МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ ЭКМ-1У ТУ25-02-31-75	4	1390,35		5561				
			шт								
425	4	1701-6026#	МИЛЛИАМПЕРМЕТР МВП-3	4	33511		134044				
			шт								
426	5	Ц0111-32-1	Уровнемер поплавковый с мерной лентой /типа УДУ/ для наземных резервуаров	4	2992	52,88	11968	212	6375	10	40
			комплект		1768,5	2,25	7074	9	90	0,01	0
427	6	1704-40021#	ДАТ4ИК ПРЕДЕЛЬНОГО УРОВНЯ ДПУ-1М ТУ39-194-75	4	6238,75		24955				
			шт								
428	7	Ц0111-350-1	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; наружный диаметр трубопровода до 20 мм	1	193,78	0	194	0	148	1	1
			шт		164,25	0	164	0	90	0	0
429	8	1704-10048#	ДАТ4ИК-РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРЫ БИМЕТАЛЛИ4ЕСКИЙ ТРЕХПОЗИЦИОННЫЙ КАМЕРНЫЙ ДТКБ ТУ25-02-522-75	1	4634,5		4635				
			шт								
430	9	Ц0108-146-2	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг	55	73,1	20,8	4021	1144	1453	0,14	8
			м		23,4	4,4	1287	242	95	0,03	1
431	10	С151603-159	Кабели контрольные, марка АКВВГ, число жил и сечение 4х2,5 мм2	0,055	86200		4741				
			1000м								
432	11	Ц0108-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2.5 мм2	54	8,5	0,1	459	5	374	0,05	3
			м		7,3	0	394	0	95	0	0
433	12	С151607-136 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ3 сечение 1,5 мм2	0,054	10269		555				
			1000м								
434	13	Ц0112-699-1	Отборное устройство	10	200	69,6	2000	696	1173	1	10
			шт		128	2,3	1280	23	90	0,01	0
435	14	С	Отборное устойство	10	325		3250				
			шт								
436	15	Ц0108-411-1	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	16	114,4	7,8	1830	125	749	0,29	5
			м		48,8	0,5	781	8	95	0	0

437	16	241649-1014	Рукав гибкий металлический герметичный с подвижным швом Р2-Ц-А ГОСТ 3575-75 д 25 мм	0,01	149730		1497			
			1000м							
438	17	241649-1012	Рукав гибкий металлический герметичный с подвижным швом Р1-Ц-А ГОСТ3575-75 д 15 мм	0,006	80212,5		481			
			1000м							
439	18	Ц0108-545-8	Коробка с зажимами, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, для кабелей или проводов сечением до 16 мм2, с количеством зажимов до 6	4	1568,4	65,4	6274	262	2504	4	16
			шт		650	9	2600	36	95	0,05	0
440	19	2405-1389	КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КСК-8#ТУ36-1753-75	4	392,15		1569				
			шт								
441	20	Ц0108-471-1	Проводник	6	431,6	21,6	2590	130	866	0,9	5
			шт		149	2,9	894	17	95	0,02	0
442	21	С12021-41	Конструкции стальные из одного профиля	0,023	147100		3383				
			т								
			Итого по разделу: Монтажные работы				243380				
			Оборудование				198701				
			Стоимость монтажных работ				41295				
			Накладные расходы :				16416				
			Итого с накладными				57711				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				3463				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				61174				
			Стоимость металломонтажных работ				3383				
			Накладные расходы :								
			Итого с накладными				3383				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				203				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				3586				
			Итого по разделу				263461				
		СБОРНЫЙ Ж/Б КОЛОДЕЦ емк.5 м3									
			Раздел: общестроительные работы								
443	1	Е0101-12-8#т.ч. п-3.37#К=1,2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в котлованах глубиной до 3 м	60,72	28,03	26,5	1702	1609	483	0,01	1
			м3		1,54	6,67	93	405	97	0,02	1
444	2	Е0101-164-2#т.ч. п-1.55, н-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группывручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	1,88	262,72	0	494	0	558	1,85	3
			м3		262,72	0	494	0	113	0	0
445	3	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерам и мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5м	47,12	6,48	6,48	305	305	96	0	0
			м3		0	2,1	0	99	97	0,01	0

446	4	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	11,78	134,1	0	1580	0	1785	0,97	11
			м3		134,1	0	1580	0	113	0	0
447	5	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	47,12	21,55	4,52	1015	213	778	0,11	5
			м3		17,03	0	802	0	97	0	0
448	6	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,256	8808,19	66,01	11063	83	291	1,35	2
			м3		195,75	24,93	246	31	105	0,12	0
449	7	Е0123-13-7 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. 2 м в сухих грунтах	2,448	19272,82	1152,38	47180	2821	5670	8,06	20
			м3		1350,23	431,55	3305	1056	130	2,11	5
450	8	Е0141-1-3	Штукатурная изоляция бетонной поверхности наружных стен, покрытия и днища мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм	12,56	193,98	48,92	2436	614	2134	0,89	11
			м2		144,9	18,47	1820	232	104	0,09	1
451	9	Е0141-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,0025	26143,3	1166,54	66	3	5	5,07	0
			т		1284,75	574,87	3	1	104	2,69	0
452	10	Е0141-8-7	Приготовление асфальтовой мастики АМ-2	0,2072	14087,54	1126,05	2920	233	546	8,87	2
			т		2272,5	260,1	471	54	104	0,74	0
453	11	Е0106-1-13	Набетонка	0,003	10386,77	95,97	31	0	3	4,9	0
			м3		771,75	36,25	2	0	105	0,18	0
454	12	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	12,56	235,97	9,95	2964	125	864	0,36	4
			м2		52,2	3,74	656	47	123	0,02	0
455	13	Е0113-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	46,807	13,91	0,07	651	3	340	0,04	2
			м2		8,06	0,02	377	1	90	0	0
456	14	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	34,247	245,44	3,82	8406	131	1568	0,21	7
			м2		37,35	1,44	1279	49	118	0,01	0
457	15	С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный	1	13400		13400				
			шт								
458	16	Е0110-23-5	Установка блоков люков в перекрытиях, площадь проема до 2 м2	0,36	375,5	30,89	135	11	88	1,23	0
			м2		191,93	11,68	69	4	120	0,06	0
459	17	С12064-6	Крышка деревянная КД-1	0,36	12300		4428				
			м2								
460	18	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	1,836	4870,8	0	8943	0	1199	3,24	6
			м3		531	0	975	0	123	0	0

461	19	E0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	12,24	497,13	0	6085	0	403	0,14	2
			м2		24,75	0	303	0	133	0	0
			Итого по разделу:				113803				
			Стоимость общестроительных работ				100403				
			Накладные расходы :				16812				
			Итого с накладными				117215				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				7033				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				124248				
			Стоимость сантехнических работ				13400				
			Накладные расходы :								
			Итого с накладными				13400				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				804				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				14204				
			Итого по разделу				138452				
		Покрытие,арык									
			Раздел: Дорожное покрытие-1737 м2								
462	1	E0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	260,55	1684,76	68,13	438965	17752	11831	0,14	38
			м3		21,38	12,76	5571	3325	133	0,04	11
463	2	E0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	260,55	2462,28	73,75	641548	19217	11453	0,14	38
			м3		21,38	11,67	5571	3040	133	0,04	11
464	4	E0127-34-2#Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установки бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	469	639,01	6,63	299695	3110	68887	0,7	327
			м		108,68	1,76	50971	824	133	0,01	3
465	5	С143003-10 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Камни бетонные бортовые М-400	21,105	29100		614156				
			м3								
466	6	E0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	2	2462,28	73,75	4925	148	88	0,14	0
			м3		21,38	11,67	43	23	133	0,04	0

467	9	Е0127-34-2#Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка бортовых бетонных камней придругих видах покрытий	17	639,01	6,63	10863	113	2497	0,7	12
			м		108,68	1,76	1848	30	133	0,01	0
468	10	С143003-10 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Камни бетонные бортовые М-400	0,272	29100		7915				
			м3								
469	11	Е0101-136-1	Уплотнение грунта оснований	547	4,31	4,31	2359	2359	966	0	0
			м2		0	1,82	0	996	97	0,01	4
470	12	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	2,4	1684,76	68,13	4043	164	109	0,14	0
			м3		21,38	12,76	51	31	133	0,04	0
471	13	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси,дресвы	2,4	2462,28	73,75	5909	177	105	0,14	0
			м3		21,38	11,67	51	28	133	0,04	0
472	15	Е0127-34-1#Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при цементнобетонных покрытиях	10	469,01	6,63	4690	66	1469	0,7	7
			м		108,68	1,76	1087	18	133	0,01	0
473	16	С143003-10 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Камни бетонные бортовые М-400	0,45	29100		13095				
			м3								
474	17	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	0,5	2462,28	73,75	1231	37	22	0,14	0
			м3		21,38	11,67	11	6	133	0,04	0
475	20	Е0127-34-2#Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка бортовых бетонных камней придругих видах покрытий	6	639,01	6,63	3834	40	881	0,7	4
			м		108,68	1,76	652	11	133	0,01	0

476	21	С143003-10 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Камни бетонные бортовые М-400	0,096	29100		2794				
			м3								
477	22	Е0101-13-5	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	216,07	33,67	32,1	7275	6936	329	0,01	2
			м3		1,57	0	339	0	97	0,05	11
478	23	Е0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	6,68	262,72	0	1755	0	1983	1,85	12
			м3		262,72	0	1755	0	113	0	0
			Итого по разделу:				2065053				
			Стоимость общестроительных работ				2065053				
			Накладные расходы :				103204				
			Итого с накладными				2168257				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				130095				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				2298352				
			Итого по разделу				2298352				
		Ограждение и ворота									
			Раздел: Ворота								
479	16	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом толщ 100мм	2,42	1498,7	49,1	3627	119	292	0,53	1
			м2		79,66	18,4	193	45	123	0,09	0
480	17	Е0107-25-5	Устройство ворот распашных с установкой железобетонных столбов с фундаментами	1	6630,18	3879,35	6630	3879	4649	13,4	13
			шт		2250	1070,62	2250	1071	140	3,92	4
481	18	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные;башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15, прямоугольные плоские, прямоугольные трапецендальные, с овальной плоскостью и круглые плоские, ребристые	0,6	20900		12540				
			м3								
482	19	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	0,6	131		79				
			м3								
483	20	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	1,08	245,44	3,82	265	4	49	0,21	0
			м2		37,35	1,44	40	2	118	0,01	0
484	21	С143015-3	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные сплошные	0,16	21000		3360				
			м3								

485	22	С12021-259	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кгс преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	0,0456	162700		7413				
			т								
486	23	С12021-85	Ворота различных типов без механизма открывания и калитка	0,1534	120300		18454				
			т								
487	24	Е0113-27-2	Окраска ворот и калиток эмалью ПФ за два раза	4,449	43,93	0,05	195	0	17	0,02	0
			м2		4,14	0,02	18	0	90	0	0
488	25	Е0147-333-3	Установка деревянных раскосов вручную	75	236,74	24,98	17756	1873	5755	0,41	31
			шт		50,63	8,85	3797	664	129	0,05	3
489	26	Е0147-334-1	Разматывание, натягивание и крепление проволоки при устройстве шпалер, диаметр проволоки 2,5 мм на равнине	900	0,32	0,01	286	7	362	0	2
			м		0,31	0	279	2	129	0	0
490	27	С11011-683	Проволока колючая оцинкованная /КЦ-1/ одноосновная рифленая со скобами нормальной точности размером 2,8х2,3 мм	540	36		19440				
			кг								
491	28	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,1373	175710,1	1826,1	24116	251	1689	42,7	6
			т		8100	690,75	1112	95	140	3,37	0
492	29	Е0101-165-2	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	4,848	402,75	0	1953	0	2206	2,8	14
			м3		402,75	0	1953	0	113	0	0
493	30	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом толщ 100мм	6,1	1498,7	49,1	9142	300	736	0,53	3
			м2		79,66	18,4	486	112	123	0,09	1
494	31	Е0106-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных В15	1,82	10464,72	311,32	19046	567	1068	2,82	5
			м3		441	117,61	803	214	105	0,57	1
495	32	Е0108-6-1	Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м /КОРПо100/	7,7	7793,84	335,84	60013	2586	7503	4,54	35
			м3		699,75	126	5388	970	118	0,61	5
496	33	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	4,04	713,66	11,21	2883	45	170	0,2	1
			м2		31,5	4,21	127	17	118	0,02	0
497	34	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	9,09	245,44	3,82	2231	35	416	0,21	2
			м2		37,35	1,44	340	13	118	0,01	0
498	35	Е0115-51-1	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню стен	40,4	237,3	1,96	9587	79	4639	0,61	25
			м2		108,9	0,45	4400	18	105	0,03	1
499	36	Е0115-155-3	Окраска ж/б конструкций с подготовкой поверхности цементная	1266	51,1	0,85	64698	1076	20165	0,09	116
			м2		14,85	0,32	18800	405	105	0	2
500	37	Е0107-24-13	Установка оград металлических из колючей проволоки	543	402,26	137,18	218428	74486	149942	0,98	532
			м		159,53	37,71	86625	20477	140	0,14	75

501	38	С143001-4 Изм. и доп. вып.19	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В7,5 (М-100) м3	0,9	8270		7443				
502	39	С130806-59 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10750-90/ из стали БСт2кп-БСт4кп 32х3 мм м	194,6	131		25493				
503	40	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 м2	19,553	148,4	0,07	2902	1	2218	0,65	13
					108	0,02	2112	0	105	0	0
504	41	Е0127-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках шт	14	747,86	146,19	10470	2047	9952	3,2	45
					506,25	28,21	7088	395	133	0,11	2
505	42	С130806-59 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10750-90/ из стали БСт2кп-БСт4кп32х3 мм м	28	131		3668				
506	43	С143001-4 Изм. и доп. вып.19	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В7,5 (М-100) м3	0,192	8270		1588				
507	44	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количествоокрасок 2 м2	2,813	148,4	0,07	418	0	319	0,65	2
					108	0,02	304	0	105	0	0
			Итого по разделу:				554121				
			Стоимость общестроительных работ				499093				
			Накладные расходы :				212146				
			Итого с накладными				711239				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				42674				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				753913				
			Стоимость металломонтажных работ				25867				
			Накладные расходы :								
			Итого с накладными				25867				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				1552				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				27419				
			Стоимость сантехнических работ				29161				
			Накладные расходы :								
			Итого с накладными				29161				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				1750				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				30911				
			Итого по разделу				812243				
		Уборная на 2 очка									

			Раздел: Общестроительные работы								
508	1	Е0101-13-5#т.ч. п-3.37#К=1,2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 в котлованах при объеме котлована до 300 м3	25	40,41	38,52	1010	963	46	0,01	0
			м3		1,88	0	47	0	97	0,06	1
509	2	Е0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	2	262,72	0	525	0	594	1,85	4
			м3		262,72	0	525	0	113	0	0
510	3	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	15	6,48	6,48	97	97	31	0	0
			м3		0	2,1	0	32	97	0,01	0
511	4	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	5	134,1	0	671	0	758	0,97	5
			м3		134,1	0	671	0	113	0	0
512	5	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	15	21,55	4,52	323	68	248	0,11	2
			м3		17,03	0	255	0	97	0	0
513	6	Е0108-3-3	Устройство гравийного основания под фундаменты	0,484	2541,77	100,89	1230	49	93	0,85	0
			м3		123,75	38,25	60	19	118	0,18	0
514	7	Е0111-19-3	УСтройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм	4,84	385,45	25,04	1866	121	188	0,14	1
			м2		22,25	9,38	108	45	123	0,05	0
515	8	Е0111-19-4 К=5	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных жестких покрытий	4,84	358,68	15,55	1736	75	123	0,1	0
			м2		14,85	5,85	72	28	123	0,03	0
516	9	Е0123-13-5 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1,5 м	1,7	20889,25	1538,85	35512	2616	4845	9,65	16
			м3		1615,95	576,23	2747	980	130	2,81	5
517	10	Е0113-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	1,8	13,91	0,07	25	0	13	0,04	0
			м2		8,06	0,02	15	0	90	0	0
518	11	Е0106-1-1	Устройство набетонки	0,2	8808,19	66,01	1762	13	46	1,35	0
			м3		195,75	24,93	39	5	105	0,12	0
519	12	Е0113-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	1,8	13,91	0,07	25	0	13	0,04	0
			м2		8,06	0,02	15	0	90	0	0
520	13	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	21,8	245,44	3,82	5351	83	998	0,21	5
			м2		37,35	1,44	814	31	118	0,01	0

521	14	Е0110-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	м3	0,3	22541,72	316,57	6763	95	1298	22,5	7
						3487,5	119,25	1046	36	120	0,58	0
522	15	Е0110-7-1	Обшивка каркасных стен досками обшивки	м2	15	622,52	4,64	9338	70	1077	0,36	5
						58,05	1,76	871	26	120	0,01	0
523	16	Е0110-14-1	Установка стропил	м3	0,08	21304,82	334,28	1704	27	338	22,1	2
						3397,5	126	272	10	120	0,62	0
524	17	Е0112-7-1 Изм. и доп. вып. 12	Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов, обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством	м2	4,5	557,71	8,2	2510	37	379	0,42	2
						67,73	3,08	305	14	119	0,01	0
525	18	Е0110-5-1	Установка дверей и фрамуг	м3	0,16	22541,72	316,57	3607	51	692	22,5	4
						3487,5	119,25	558	19	120	0,58	0
526	19	Е0115-201-5	Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм фрамуг с одинарным переплетом	м2	0,35	440,29	1,74	154	1	19	0,32	0
						49,73	0,63	17	0	105	0	0
527	20	С11011-756	Сетка плетеная из оцинкованнойпроволоки, диаметром 2 мм	м2	0,35	343		120				
528	21	Е0110-18-2	Установка приборов	шт	6	72,63	1,08	436	6	518	0,45	3
						71,55	0,41	429	2	120	0	0
529	22	С11011-792	Скобяные изделия	комплект	2	843		1686				
530	23	С11011-819	Петля накладная	шт	4	40		160				
531	24	С11011-821	Ручка-скоба	шт	2	308		616				
532	25	С11011-773	Угольник из полосовой стали	шт	4	221		884				
533	26	Е0117-2-4	Установка туалетной вешалки	шт	4	55,13	0	221	0	253	0,28	1
						49,5	0	198	0	128	0	0
534	27	С131101-111	Вешалки-крючки однорожковые	шт	4	37		148				
535	28	Е0117-2-5	Установка туалетной полочки	шт	2	870,7	1,57	1741	3	288	0,63	1
						112,5	0	225	0	128	0	0
536	29	С131101-113	Полочки туалетные	шт	2	751		1502				
537	30	Е0110-5-1	Установка крышки, стульчака, вытяжного короба	м3	0,38	22541,72	316,57	8566	120	1645	22,5	9
						3487,5	119,25	1325	45	120	0,58	0
538	31	Е0115-165-1	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным деревянных поверхностей	м2	26,7	165,65	1,61	4423	43	2502	0,53	14
						88,65	0,61	2367	16	105	0	0
539	32	Е0110-51-2	Огнезащита деревянных конструкций - каркасов	м3	1,37	1862,35	14,17	2551	19	508	1,88	3
						303,75	5,4	416	7	120	0,03	0
540	33	Е0110-52-1	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам	м2	4,5	20,48	0,91	92	4	27	0,03	0
						4,68	0,34	21	2	120	0	0
541	34	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки под ж/б плиту П-1	м3	0,382	8808,19	66,01	3365	25	89	1,35	1
						195,75	24,93	75	10	105	0,12	0

542	35	E0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	0,9	4870,8	0	4384	0	588	3,24	3
			м3		531	0	478	0	123	0	0
			Итого по разделу: Общестроительные работы				105102				
			Стоимость общестроительных работ				101490				
			Накладные расходы :				18034				
			Итого с накладными				119524				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				7171				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				126695				
			Стоимость сантехнических работ				3612				
			Накладные расходы :				541				
			Итого с накладными				4153				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				249				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				4402				
			Итого по разделу				131097				
			ИТОГО:				85961588	3492589			11016
							1832039	725626			3061
			Всего прямые затраты:				85961588				
			в том числе стоимость:								
			- материалов, изделий и конструкций				52634635				
			- оборудования				28002325				
			Накладные расходы :								
			На монтажные работы				482974				
			На общестроительные работы				2454603				
			На металломонтажные работы				82709				
			На сантехнические работы				1692				
			Всего накладных расходов:				3021978				
			Итого с накладными				88983566				
			- заработная плата				453297				
			- трудоемкость				1678				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				3658874				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				92642440				
			Итого с временными, 2,72 %				94400651				
			Итого с зимними удорожаниями, 2,07 %				95775096				
			Итого с доплатами в зонах экологического бедствия				98694630				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				98960223				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				99624206				
			ИТОГО:				99624206				
			Сметная заработная плата				3010962				
			Нормативная трудоемкость				15755				

			Итого в текущих ценах, к = 2,68795				267784386				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				5355688				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				273140074				
			Всего с понижающим коэффициентом скидки				271774374				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				32612925				
			Итого с НДС				304387298				
			Всего:				304 387 298				

Подрядчик:

Директор ТОО "Темир-Строй Сервис и Ко"
БИН 031240001588

Г.Ниеткалиев

Технадзор филиала РГП на ПХВ "Казводхоз" ОДСП "Арал"
аттестат №№KZ36VJE00041162, KZ79VJE00041164

Ш.Смайлов

Заказчик:

Нач отдела капитального строительства филиала РГП на ПХВ "Казводхоз" ОДСП "Арал"

Б.Бакишев

Разработчик проекта строительства:

Директор "КызылордаВодГазПроект"
ИИН 510215403046, приказ №02 от 20.07.2017

А.Нигметова

Форма 3КС

Заказчик **Филиал «Объединенная дирекция строяхщихся предприятий «Арал» РГП на ПХВ «Казводхоз» Комитета по водным ресурсам МСХ РК**

Подрядчик **ТОО "Темир - Строй Сервис и Ко"**

Стройка **"Реконструкция и расширение системы водоснабжения в пос Жанакорган Жанакорганского района "**

Областной бюджет по программе 053 "Кредитование на реконструкцию и строительство систем тепло, водоснабжения и водоотведения"

Полная сметная стоимость работ 3 914 419 220 тенге, в.т.ч. НДС

Лимит финансирования на 2019 год 1 597 177 840,88 тенге, в.т.ч. НДС
Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту:
а) с начала года 1 398 215 023 тенге, в.т.ч. НДС
б) за отчетный месяц 71 610 539 тенге, в.т.ч. НДС

СПРАВКА
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ ЗА АВГУСТ МЕСЯЦ 2019 года
(предоставляется ежемесячно субподрядчиком – генподрядчику, генподрядчиком - застройщику и финансирующему банку)

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационно – правовая форма наименование	Организационно – правовая форма код
		31/ОИ/2017	19.07.2017				
		доп №1	16.01.2019				

Специ-фика	Наименование и виды выполняемых работ	Ед. изм.	Стоимость единицы работ, тенге	Аванс, тенге: Сумма аванса	Аванс, тенге: В отчетном месяце	Аванс, тенге: По монтажу оборудования	Ранее заактивированная сумма	Сумма фактических расходов с начала года, тенге	Сумма, требуемая к перечислению за выполненный объем работ за август месяц: Кол-во	Сумма, требуемая к перечислению за выполненный объем работ за август месяц: Сумма, тенге	Стоимость выполненных работ с начала года, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
254	Реконструкция и расширение системы водоснабжения в пос Жанакорган Жанакорганского района	тенге	3 894 847 122,88	0	0	0	3 319 886 468	1 398 215 023		71 610 539	1 398 215 023
	Итого к оплате:		3 894 847 122,88	0	0	0	3 319 886 468	1 398 215 023	0	71 610 539	1 398 215 023

Заказчик

Директор
филиала РГП на ПХВ "Казводхоз"ОДСП "Арал" **А.Есенов**
БИН 110841003190

Разработчик проекта строительства:
"КызылордаВодГазПроект" **А.Нигметова**
ИИН 510215403046, приказ №02 от 20.07.2017

Подрядчик:

Директор
ТОО "Темир-Строй Сервис и Ко" **Г.Ниеткалиев**
БИН 031240001588

Стройка "Реконструкция и расширение системы водоснабжения в пос Жанакорган Жанакорганского района "
наименование, адрес

Заказчик Филиал «Объединенная дирекция строящихся предприятий «Арал» РГП на ПХВ «Казводхоз» Комитета по водным ресурсам МСХ РК
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик ТОО "Темир - Строй Сервис и Ко"
организация, адрес, телефон, факс

Договор 31/ОИ/2017

АКТ №19
приемки выполненных работ
за август 2019 года

Реконструкция и расширение системы водоснабжения в пос.Жанакорган Жанакорганского района

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
					ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
									%	на един.	всего
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИППОДРОМ									
			Раздел: Водопровод В1								
1	66	E0125-57-1	Установка указателя пожарного гидранта	59	423,45	1,57	24984	93	17523	1,68	99
			шт		247,5	0	14603	0	120	0	0
2	68	C11011-954	Указатель пожарного гидранта	59	359		21181				
			шт								
3	74	E0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65 мм	0,05	8097,13	0	405	0	522	51,5	3
			км		8032,5	0	402	0	130	0	0
4	75	E0122-31-2	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 75-80 мм	1,5	8170,63	0	12256	0	15663	51,5	77
			км		8032,5	0	12049	0	130	0	0
5	76	E0122-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 100 мм	3	8287,75	0	24863	0	31327	51,5	155
			км		8032,5	0	24098	0	130	0	0
6	77	E0122-31-4	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 125 мм	2,7	10038,75	0	27105	0	33801	61,8	167
			км		9630	0	26001	0	130	0	0
7	78	E0122-31-5	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 150 мм	7,3	10216,13	0	74578	0	91389	61,8	451
			км		9630	0	70299	0	130	0	0
8	79	E0122-31-6	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 200 мм	4,1	10651,88	0	43673	0	51328	61,8	253
			км		9630	0	39483	0	130	0	0
			Итого по разделу: Водопровод В1				229044				
			Стоимость общестроительных работ				229044				
			Накладные расходы :				241553				
			Итого с накладными				470597				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				28236				

			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				498833				
			Раздел: Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия								
9	81	E0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	7,5	1684,76	68,13	12636	511	341	0,14	1
			м3		21,38	12,76	160	96	133	0,04	0
10	82	E0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	6	2462,28	73,75	14774	443	264	0,14	1
			м3		21,38	11,67	128	70	133	0,04	0
11	83	E0127-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм толщ 8см	50	555,11	34,29	27755	1715	985	0,04	2
			м2		6,01	8,79	301	440	133	0,03	2
12	84	E0127-26-3К=4	Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм, на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять к гр.1,2	50	174,8	5,47	-8740	-273	-133	0	0
			м2		0,4	1,6	-20	-80	133	0,01	0
13	85	E0127-46-7	Одиночная поверхностная обработка усовершенствованных покрытий битумом с применением щебня	50	108,36	6,46	5418	323	255	0,01	1
			м2		2,34	1,49	117	75	133	0,01	0
14	86	E0127-52-1	Устройство покрытий из холодных асфальтобетонных смесей, толщиной 3 см, тип а БХ+толщ 5см	50	401,08	5,88	20054	294	577	0,05	2
			м2		7,02	1,65	351	82	133	0,01	0
15	87	E0127-52-4К=4	Устройство покрытий из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ, на каждый 0,5 см изменения толщины добавлять,исключать	50	259,15	0,08	12958	4	53	0,01	0
			м2		0,76	0,04	38	2	133	0	0
16	89	E0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	675	1684,76	68,13	1137214	45989	30650	0,14	97
			м3		21,38	12,76	14432	8614	133	0,04	30
17	90	E0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	675	2462,28	73,75	1662041	49784	29670	0,14	97
			м3		21,38	11,67	14432	7877	133	0,04	28
			Итого по разделу: Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия				2884110				
			Стоимость общестроительных работ				2884110				
			Накладные расходы :				62660				
			Итого с накладными				2946770				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				176806				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				3123576				
		САЯЖАЙ									
			Раздел: Водопровод В1								
18	79	E0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65 мм	0,014	8097,13	0	113	0	146	51,5	1
			км		8032,5	0	112	0	130	0	0
19	80	E0122-31-2	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 75-80 мм	1,1	8170,63	0	8988	0	11486	51,5	57
			км		8032,5	0	8836	0	130	0	0
20	81	E0122-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 100 мм	1,2	8287,75	0	9945	0	12531	51,5	62
			км		8032,5	0	9639	0	130	0	0
21	82	E0122-31-4	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 125 мм	6,8	10038,75	0	68264	0	85129	61,8	420
			км		9630	0	65484	0	130	0	0
			Итого по разделу: Водопровод В1				87310				

			Стоимость общестроительных работ				87310				
			Накладные расходы :				109293				
			Итого с накладными				196603				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				11796				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				208399				
		Залинейная									
			Раздел: Земляные работы								
22	1	Е0101-13-2#т.ч. п-3.37#К=1,2#т.ч. п-3.46#К=1,1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 в траншеях с откосами, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	8	38,13	36,76	305	294	97	0,01	0
			м3		1,37	11,14	11	89	97	0,04	0
23	2	Е0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	63,5	262,72	0	16682	0	18851	1,85	117
			м3		262,72	0	16682	0	113	0	0
24	3	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 в траншеях с откосами	2046	34,66	33,42	70921	68367	22567	0,01	18
			м3		1,25	10,12	2553	20711	97	0,04	77
25	4	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерам мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5м	1495	6,48	6,48	9687	9687	3051	0	0
			м3		0	2,1	0	3145	97	0,01	12
26	5	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	374	134,1	0	50153	0	56673	0,97	364
			м3		134,1	0	50153	0	113	0	0
27	6	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	1495	21,55	4,52	32211	6751	24696	0,11	161
			м3		17,03	0	25460	0	97	0	0
28	7	Е0101-27-2	Засыпка привозным грунтом	5,9	6,48	6,48	38	38	12	0	0
			м3		0	2,1	0	12	97	0,01	0
29	8	Е0101-18-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3	5,9	47,43	44,84	280	265	94	0,02	0
			м3		2,59	13,81	15	81	97	0,05	0
30	9	С143008-92	Песок природный	5,9	1450		8555				
			м3								
31	10	Е0101-20-1	Работа на отвале I группы грунтов	5,9	3,12	2,66	18	16	8	0	0
			м3		0,39	0,93	2	5	97	0	0
			Итого по разделу:				188851				
			Стоимость общестроительных работ				188851				
			Накладные расходы :				126049				
			Итого с накладными				314900				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				18894				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				333794				
			Раздел: Водопровод В1								

32	11	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания над трубопроводами толщ30см	171	1901,2	152,52	325105	26081	46868	1,02	174
			м3		153,68	57,15	26279	9773	130	0,28	48
33	12	С143008-92	Песок природный	57	1450		82650				
			м3								
34	13	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 50 мм	0,3	47611,09	17877,09	14283	5363	13415	173	52
			км		29700	4698,68	8910	1410	130	18,1	5
35	14	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	0,596	51202,26	20326,01	30517	12114	28031	179	107
			км		30825	5353,43	18372	3191	130	20,64	12
36	15	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,212	58881,69	25695,31	12483	5447	10993	194	41
			км		33075	6813,45	7012	1444	130	26,38	6
37	17	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	0,015	78245	36133,62	1174	542	1004	247	4
			км		41850	9612,9	628	144	130	37,3	1
38	22	С130804-883 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 50X2,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	303	85		25755				
			м								
39	23	С130804-885 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 75X3,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	601,96	188		113168				
			м								
40	24	С130804-887 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110X5,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	214,12	382		81794				
			м								
41	26	С130804-889 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 140X6,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	15,15	618		9363				
			м								
42	41	Е0116-15-1	Установка, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	1400	473,47	39,24	662858	54936	483840	1,47	2058
			1шт		254,25	15,75	355950	22050	128	0,07	98
43	42	Е0116-15-2	Установка, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	6	473,47	39,24	2841	235	2074	1,47	9
			1шт		254,25	15,75	1526	94	128	0,07	0
44	43	прайс-Лист	Кран шаровой с рукояткой,муфтовый IVR, EVERMID PLUS, PN 25, DN 25 мм ТОО"KARLSKRONA LC AB" г.Шымкент	1400	698,97		978558				
			шт								
45	44	прайс-Лист	Кран шаровой с рукояткой, муфтовый IVR, EVERMID PLUS, PN 25, DN 32 мм ТОО"KARLSKRONA LC AB" г.Шымкент	6	1148,31		6890				
			шт								
46	45	С130809-6 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 12816-80	940	139		130660				
			шт.								

47	47	С130809-9 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	77	202		15554				
			шт.								
48	48	С130809-11 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	97	272		26384				
			шт.								
49	101	Е0116-15-1	Установка, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм+ для спуска	120	473,47	39,24	56816	4709	41472	1,47	176
			1шт		254,25	15,75	30510	1890	128	0,07	8
50	102	прайс-Лист	Кран шаровой полнопроходной с заглушкой и с спускным краном,муфтовый IVR, EVERMID PLUS, PN 25, DN 25 мм ТОО "KARLSKRONA LC AB" г.Шымкент	120	1048,45		125815				
			шт								
51	103	Е0106-1-15	Устройство бетонного упора	1,22	8909,24	100,65	10869	123	236	0,97	1
			м3		146,25	38,03	178	46	105	0,19	0
52	104	Е0122-37-3	Установка гидрантов пожарных	54	18075,87	36,99	976097	1997	21165	1,82	98
			шт		288	13,5	15552	729	130	0,07	4
53	105	Е0125-57-1	Установка указателя пожарного гидранта	220	423,45	1,57	93159	345	65340	1,68	370
			шт		247,5	0	54450	0	120	0	0
54	106	С130809-15 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	54	904		48816				
			шт.								
55	107	С11011-954	Указатель пожарного гидранта	220	359		78980				
			шт								
56	121	Е0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65 мм	0,3	8097,13	0	2429	0	3133	51,5	15
			км		8032,5	0	2410	0	130	0	0
57	122	Е0122-31-2	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 75-80 мм	3,6	8170,63	0	29414	0	37592	51,5	185
			км		8032,5	0	28917	0	130	0	0
58	123	Е0122-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 100 мм	9,8	8287,75	0	81220	0	102334	51,5	505
			км		8032,5	0	78719	0	130	0	0
59	124	Е0122-31-4	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 125 мм	2,1	10038,75	0	21081	0	26290	61,8	130
			км		9630	0	20223	0	130	0	0
60	125	Е0122-31-5	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 150 мм	25,6	10216,13	0	261533	0	320486	61,8	1582
			км		9630	0	246528	0	130	0	0
61	126	Е0122-31-6	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 200 мм	1,3	10651,88	0	13847	0	16275	61,8	80
			км		9630	0	12519	0	130	0	0
62	127	Е0122-31-7	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 225-250 мм	9,85	12837,13	0	126446	0	143768	72,1	710
			км		11227,5	0	110591	0	130	0	0
63	128	Е0122-31-8	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 300 мм	0,35	13540,88	0	4739	0	5109	72,1	25
			км		11227,5	0	3930	0	130	0	0
64	129	Е0122-31-9	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 350 мм	17,1	16008,38	0	273743	0	285600	82,4	1409
			км		12847,5	0	219692	0	130	0	0
			Итого по разделу: Водопровод В1				4725042				
			Стоимость общестроительных работ				2439770				
			Накладные расходы :				1127639				
			Итого с накладными				3567409				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				214045				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				3781454				
			Стоимость сантехнических работ				2285271				
			Накладные расходы :				527386				

			Итого с накладными				2812657				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				168759				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				2981416				
			Итого по разделу				6762870				
		Центральная									
			Раздел:Земляные работы								
65	1	Е0101-13-2#т.ч. п-3.37#К=1,2#т.ч. п-3.46#К=1,1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 в траншеях с откосами, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	5,2	38,13	36,76	198	191	63	0,01	0
			м3		1,37	11,14	7	58	97	0,04	0
66	2	Е0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	38	262,72	0	9983	0	11281	1,85	70
			м3		262,72	0	9983	0	113	0	0
67	3	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 в траншеях с откосами	1253	34,66	33,42	43433	41869	13820	0,01	11
			м3		1,25	10,12	1564	12684	97	0,04	47
68	4	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерам и мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5м	915	6,48	6,48	5929	5929	1867	0	0
			м3		0	2,1	0	1925	97	0,01	7
69	5	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	228	134,1	0	30575	0	34550	0,97	222
			м3		134,1	0	30575	0	113	0	0
70	6	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	915	21,55	4,52	19715	4132	15115	0,11	99
			м3		17,03	0	15582	0	97	0	0
71	7	Е0101-27-2	Засыпка привозным грунтом	12	6,48	6,48	78	78	24	0	0
			м3		0	2,1	0	25	97	0,01	0
72	8	Е0101-18-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3	12	47,43	44,84	569	538	191	0,02	0
			м3		2,59	13,81	31	166	97	0,05	1
73	9	С143008-92	Песок природный	12	1450		17400				
			м3								
74	10	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	12	3,12	2,66	37	32	15	0	0
			м3		0,39	0,93	5	11	97	0	0
			Итого по разделу :				127917				
			Стоимость общестроительных работ				127917				
			Накладные расходы :				76927				
			Итого с накладными				204844				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				12291				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				217135				
			Раздел: Водопровод В1								
75	11	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания над трубопроводами толщ30 см	103	1901,2	152,52	195824	15710	28230	1,02	105
			м3		153,68	57,15	15829	5886	130	0,28	29

76	12	С143008-92	Песок природный	34	1450		49300				
			м3								
77	13	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	2,429	51202,26	20326,01	124370	49372	114241	179	435
			км		30825	5353,43	74874	13003	130	20,64	50
78	14	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	1,536	58881,69	25695,31	90442	39468	79649	194	298
			км		33075	6813,45	50803	10465	130	26,38	41
79	15	Е0122-11-7	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 225 мм	0,07	147942,61	97234,98	10356	6806	6496	296	21
			км		49950	21436,6	3497	1501	130	91,71	6
80	19	Е0122-11-8	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 300 мм	0,44	155788,86	103471,23	68547	45527	42600	306	135
			км		51300	23175,85	22572	10197	130	98,72	43
81	20	С130804-885 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 75X3,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	332,29	188		62471				
			м								
82	21	С130804-887 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110X5,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	1551,36	382		592620				
			м								
83	24	С130804-891 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 180X8,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	20,2	1006		20321				
			м								
84	26	С130804-893 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 225X10,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	70,7	1584		111989				
			м								
85	27	С130804-896 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 315X15 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	444,4	3059		1359420				
			м								
86	40	Е0116-15-1	Установка, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	1050	473,47	39,24	497144	41202	362880	1,47	1544
			1шт		254,25	15,75	266963	16537	128	0,07	74
87	41	Е0116-15-2	Установка, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	26	473,47	39,24	12310	1020	8986	1,47	38
			1шт		254,25	15,75	6611	409	128	0,07	2
88	42	прайс-Лист	Кран шаровой с рукояткой,муфтовый IVR, EVERMID PLUS. PN 25, DN 25 мм ТОО"KARLSKRONA LC AB" г.Шымкент	1050	698,97		733918				
			шт								
89	43	прайс-Лист	Кран шаровой с рукояткой,муфтовый IVR, EVERMID PLUS, PN 25, DN 32 мм ТОО"KARLSKRONA LC AB" г.Шымкент	26	1148,31		29856				
			шт								
90	44	С130809-6 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 12816-80	1564	139		217396				

			шт.								
91	45	С130809-7 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 12816-80	24	171		4104				
			шт.								
92	46	С130809-9 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	498	202		100596				
			шт.								
93	47	С130809-11 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	36	272		9792				
			шт.								
94	48	С130809-12 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	170	384		65280				
			шт.								
95	71	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	1	247994,13	49389,75	247994	49390	105862	312,7	313
			т		62775	18657	62775	18657	130	91,12	91
96	75	С130810-8	Заглушки ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру < 10 МПа,32, 25	261	181		47241				
			шт								
97	91	Е0116-15-1	Установка, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм+ для спуска	80	473,47	39,24	37878	3139	27648	1,47	118
			1шт		254,25	15,75	20340	1260	128	0,07	6
98	92	прайс-Лист	Кран шаровой полнопроходной с заглушкой и с спускным краном,муфтовый IVR, EVERMID PLUS, PN 25, DN 25 мм ТОО"KARLSKRONA LC AB" г.Шымкент	80	1048,45		83876				
			шт								
99	93	Е0106-1-15	Устройство бетонного упора	0,339	8909,24	100,65	3020	34	66	0,97	0
			м3		146,25	38,03	50	13	105	0,19	0
100	94	Е0122-37-3	Установка гидрантов пожарных	12	18075,87	36,99	216910	444	4703	1,82	22
			шт		288	13,5	3456	162	130	0,07	1
101	95	Е0125-57-1	Установка указателя пожарного гидранта	92	423,45	1,57	38957	144	27324	1,68	155
			шт		247,5	0	22770	0	120	0	0
102	96	С130809-15 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	12	904		10848				
			шт.								
103	97	С11011-954	Указатель пожарного гидранта	92	359		33028				
			шт								
104	106	Е0122-31-2	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 75-80 мм	1,5	8170,63	0	12256	0	15663	51,5	77
			км		8032,5	0	12049	0	130	0	0
105	107	Е0122-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 100 мм	5,5	8287,75	0	45583	0	57432	51,5	283
			км		8032,5	0	44179	0	130	0	0
106	108	Е0122-31-4	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 125 мм	6,3	10038,75	0	63244	0	78870	61,8	389
			км		9630	0	60669	0	130	0	0
107	109	Е0122-31-5	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 150 мм	6,2	10216,13	0	63340	0	77618	61,8	383
			км		9630	0	59706	0	130	0	0
108	110	Е0122-31-6	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 200 мм	4,55	10651,88	0	48466	0	56961	61,8	281
			км		9630	0	43817	0	130	0	0
109	111	Е0122-31-7	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 225 мм	0,07	12837,13	0	899	0	1022	72,1	5
			км		11227,5	0	786	0	130	0	0
110	112	Е0122-31-8	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 300 мм	8	13540,88	0	108327	0	116766	72,1	577
			км		11227,5	0	89820	0	130	0	0
			Итого по разделу : Водопровод В1				5417922				
			Стоимость общестроительных работ				1420864				

			Накладные расходы :				813503				
			Итого с накладными				2234367				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				134062				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				2368429				
			Стоимость сантехнических работ				3997059				
			Накладные расходы :				399514				
			Итого с накладными				4396573				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				263794				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				4660367				
			Итого по разделу				7028796				
		КУМСАХАБА									
			Раздел: Внутриплощадочные электрические сети								
111	1	Е0133-117-1	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВа по строительным работам	1	2238,1	1743,1	2238	1743	997	3	3
			шт		495	454,41	495	454	105	1,81	2
112	2	Е0133-117-2	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВа по монтажным работам	1	4098,19	1460,06	4098	1460	2765	12,1	12
			шт		2191,5	441,68	2192	442	105	1,9	2
113	3	75-4-42	Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки тупиковая, типа КТПН-250 кВА, мощность силового трансформатора 250 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6;10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу -воздушный, исполнение по выводу - кабельный, габаритные размеры 2200х1480х2300 мм	1	500900		500900				
			шт								
114	4	Ц0108-1-1	Трансформатор силовой трехфазный 35 кВ, мощностью 250 кВА	2	8859	5158	17718	10316	8687	20	40
			шт		3420	1151,99	6840	2304	95	6,68	13
115	5	75-3-6	Трансформатор масляный трехфазный типа ТМ с расширителем и ТМГ герметичный без расширителя общего назначения напряжением 6 и 10 кВ, марка ТМ, ТМГ 250/6-10 У1, мощность 250 кВА, напряжение ВН 6;10 кВ, напряжение НН 0,4 кВ, напряжение КЗ 4,5%, габариты 1310х950х1740 мм	2	323400		646800				
			шт								
116	6	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом толщ 100мм	3,12	1498,7	49,1	4676	153	376	0,53	2
			м2		79,66	18,4	249	57	123	0,09	0
117	7	Е0107-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	2	755,48	389,08	1511	778	814	0,94	2
			шт		153,9	136,92	308	274	140	0,55	1
118	8	Е0106-9-1	Устройство подливки под оборудование толщиной 20 мм	1,92	268,94	1,8	516	3	142	0,42	1
			м2		69,75	0,68	134	1	105	0	0
119	9	С143003-21 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки бетонные стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона М-100	1.086	14100		15313				
			м3								
120	10	Е0111-2-3	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных	2,67	3049,8	0	8143	0	1559	3,1	8

			м3		474,75	0	1268	0	123	0	0
121	11	E0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	23,28	442,15	0	10293	0	766	0,14	3
			м2		24,75	0	576	0	133	0	0
122	12	E0101-13-2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 в траншеях с откосами	5,41	28,89	27,85	156	151	50	0,01	0
			м3		1,04	8,44	6	46	97	0,03	0
123	13	E0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	0,17	262,72	0	45	0	50	1,85	0
			м3		262,72	0	45	0	113	0	0
124	14	E0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерам и мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5м	1,76	6,48	6,48	11	11	4	0	0
			м3		0	2,1	0	4	97	0,01	0
125	15	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	1,76	21,55	4,52	38	8	29	0,11	0
			м3		17,03	0	30	0	97	0	0
126	16	C143008-92	Песок природный+для обратной засыпки	2,2	1450		3190				
			м3								
127	17	Ц0108-142-1	Устройство постели	18	36,7	27,8	661	500	268	0,06	1
			м		8,8	6,9	158	124	95	0,04	1
128	18	Ц0108-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	18	32,4	23,7	583	427	248	0,06	1
			м		8,6	5,9	155	106	95	0,03	1
129	19	C143006-6 Изм. и доп.вып.19	Кирпич и камни керамические одинарные, 250x120x65 мм, М-75	0,22	12200		2684				
			1000шт								
130	20	Ц0108-141-3	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг	20	31,5	7,5	630	150	407	0,12	2
			м		19,8	1,6	396	32	95	0,01	0
131	21	Ц0108-148-3	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах,блоках и коробах, масса 1 м до 3 кг	5	45	6,7	225	34	161	0,19	1
			м		32,2	1,6	161	8	95	0,01	0
132	22	Ц0108-146-4	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 3 кг	5	93,4	32,3	467	162	182	0,2	1
			м		31,3	7	157	35	95	0,04	0
133	23	Ц0108-147-3	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по устанавленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 3 кг	10	34	4,6	340	46	243	0,16	2
			м		24,8	0,8	248	8	95	0	0
134	24	C151601-213	Кабели силовые на напряжение 6000 В, марка АСБ, число жил и сечение, 3x95 мм2	0,04	898400		35936				
			1000м								
135	25	Ц0108-158-21	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2	1	554,6	0	555	0	455	2	2
			шт		479	0	479	0	95	0	0

136	26	С151610-20	Муфты концевые для силовых трехжильных кабелей по /ГОСТ 18409-73 и ГОСТ 18410-73/, на напряжение 10 кВ, эпоксидные, с лентой ЛЭТСАР ЛПМ, типа КВЭЛ-3Х120-10У3	1	8550		8550				
			шт								
137	27	Е0133-109-6	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в населенной местности с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2	0,7	41504,56	31105,06	29053	21774	11445	51,1	36
			1км		9157,5	6414,57	6410	4490	105	22,72	16
138	28	С151607-909 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1Х50-20 ГОСТ Р 52373-2005	2,1	55345		116225				
			км								
139	29	Е0133-103-1 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	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	5	1534,11	878,23	7671	4391	3952	3,06	15
			опора		506,25	246,42	2531	1232	105	1,03	5
140	30	С143019-91 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5	5	18700		93500				
			шт								
141	31	С12021-237	ТРАВЕРСЫ СТАЛЬНЫЕ С ДЕТАЛЯМИ КРЕПЛЕНИЯ	0,1396	154400		21547				
			т								
142	32	СП011-54	Болты высокопрочные, номинальный диаметр резьбы 3 мм, длина 16 мм, из стали 30ХГСА, 16ХСН	0,0025	319700		814				
			т								
143	33	Прайс-лист"ENSTO"Казахстан	Зажим плашечный SL37.2	5	212,69		1063				
			шт								
144	34	Прайс-лист"ENSTO"	Кожух защитный SP15	5	92,2		461				
			шт								
145	35	Прайс-лист"ENSTO"	Изолятор штырьевой SDI37	15	2061,63		30924				
			шт								
146	36	Прайс-лист"ENSTO"	Вязка спиральная SO115.5085	30	3338,08		100142				
			шт								
147	37	Е0133-103-1 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	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	1	1534,11	878,23	1534	878	790	3,06	3
			опора		506,25	246,42	506	246	105	1,03	1
148	38	С143019-92 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 11 м, марка СВ 110-3,5	1	19200		19200				
			шт								

149	39	С11011-54	Болты высокопрочные, номинальный диаметр резьбы 3 мм, длина 16 мм, из стали 30ХГСА, 16ХСН	0,0005	319700		163				
			т								
150	40	С12021-237	ТРАВЕРСЫ СТАЛЬНЫЕ С ДЕТАЛЯМИ КРЕПЛЕНИЯ	0,0276	154400		4266				
			т								
151	41	Прайс-лист"ENSTO"Казахстан	Зажим плашечный SL37.2	1	212,69		213				
			шт								
152	42	Прайс-лист"ENSTO"	Кожух защитный SP15	1	92,2		92				
			шт								
153	43	Прайс-лист"ENSTO"	Изолятор штырьевой SDI37	3	2061,63		6185				
			шт								
154	44	Прайс-лист"ENSTO"	Вязка спиральная SO115.5085	6	3338,08		20028				
			шт								
155	45	Е0133-103-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	2	3155,76	1990,26	6312	3981	3224	5,98	12
			опора		985,5	549,9	1971	1100	105	2,29	5
156	46	С143019-91 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5	4	18700		74800				
			шт								
157	47	С12021-237	ТРАВЕРСЫ СТАЛЬНЫЕ С ДЕТАЛЯМИ КРЕПЛЕНИЯ	0,0641	154400		9897				
			т								
158	48	С11011-54	Болты высокопрочные, номинальный диаметр резьбы 3 мм, длина 16 мм, из стали 30ХГСА, 16ХСН	0,004	319700		1285				
			т								
159	49	Прайс-лист"ENSTO"Казахстан	Зажим плашечный SL37.2	6	212,69		1276				
			шт								
160	50	Прайс-лист"ENSTO"	Кожух защитный SP15	6	92,2		553				
			шт								
161	51	Прайс-лист"ENSTO"	Изолятор штырьевой SDI37	6	2061,63		12370				
			шт								
162	52	Прайс-лист"ENSTO"	Вязка спиральная SO115.5085	12	3338,08		40057				
			шт								
163	53	Е0133-103-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	1	3155,76	1990,26	3156	1990	1612	5,98	6

			опора		985,5	549,9	986	550	105	2,29	2
164	54	С143019-92 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 11 м, марка СВ 110-3,5	2	19200		38400				
			шт								
165	55	С12021-237	ТРАВЕРСЫ СТАЛЬНЫЕ С ДЕТАЛЯМИ КРЕПЛЕНИЯ	0.0314	154400		4844				
			т								
166	56	С11011-54	Болты высокопрочные, номинальный диаметр резьбы 3 мм, длина 16 мм, из стали П2 Линейная арматура	0.002	319700		642				
			т								
167	57	Прайс-лист"ENSTO"Казахстан	Зажим плашечный SL37.2	3	212,69		638				
			шт								
168	58	Прайс-лист"ENSTO"	Кожух защитный SP15	3	92,2		277				
			шт								
169	59	Прайс-лист"ENSTO"	Изолятор штырьевой SDI37	3	2061,63		6185				
			шт								
170	60	Прайс-лист"ENSTO"	Вязка спиральная SO115.5085	6	3338,08		20028				
			шт								
171	61	Е0133-103-3 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	Установка одностоечных железобетонных опор с двумя подкосами ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	1	4836,53	3187,28	4837	3187	2472	9	9
			опора		1476	878,4	1476	878	105	3,63	4
172	62	С143019-91 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5	3	18700		56100				
			шт								
173	63	С12021-237	ТРАВЕРСЫ СТАЛЬНЫЕ С ДЕТАЛЯМИ КРЕПЛЕНИЯ	0.0486	154400		7501				
			т								
174	64	С11011-54	Болты высокопрочные, номинальный диаметр резьбы 3 мм, длина 16 мм, из стали П2 Линейная арматура	0.0029	319700		926				
			т								
175	65	Прайс-лист"ENSTO"Казахстан	Зажим плашечный SL37.2	6	212,69		1276				
			шт								
176	66	Прайс-лист"ENSTO"	Кожух защитный SP15	6	92,2		553				
			шт								
177	67	Прайс-лист"ENSTO"	Изолятор штырьевой SDI37	3	2061,63		6185				
			шт								
178	68	Прайс-лист"ENSTO"	Вязка спиральная SO115.5085	6	3338,08		20028				
			шт								

179	69	С151804-1530Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	6	145		870				
			шт.								
180	70	Прайс-лист"ENSTO"	Изолятор натяжной SDI90.150	6	2443,07		14658				
			шт								
181	71	Прайс-лист"ENSTO"	Зажим натяжной SO255	6	2311,93		13872				
			шт								
182	72	Прайс-лист"ENSTO"	Зажим прокалывающий SL 25.22	3	1033,81		3101				
			шт								
183	73	Е0133-103-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	2	3155,76	1990,26	6312	3981	3224	5,98	12
			опора		985,5	549,9	1971	1100	105	2,29	5
184	74	С143019-92 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 11 м, марка СВ 110-3,5	4	19200		76800				
			шт								
185	75	С12021-237	ТРАВЕРСЫ СТАЛЬНЫЕ С ДЕТАЛЯМИ КРЕПЛЕНИЯ	0,0723	154400		11160				
			т								
186	76	С11011-54	Болты высокопрочные, номинальный диаметр резьбы 3 мм, длина 16 мм, из стали П2 Линейная арматура	0,0035	319700		1113				
			т								
187	77	Прайс-лист"ENSTO"Казахстан	Зажим плашечный SL37.2	10	212,69		2127				
			шт								
188	78	Прайс-лист"ENSTO"	Кожух защитный SP15	10	92,2		922				
			шт								
189	79	Прайс-лист"ENSTO"	Изолятор штырьевой SDI37	2	2061,63		4123				
			шт								
190	80	Прайс-лист"ENSTO"	Вязка спиральная SO115.5085	4	3338,08		13352				
			шт								
191	81	С151804-1530Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	6	145		870				
			шт.								
192	82	Прайс-лист"ENSTO"	Изолятор натяжной SDI90.150	6	2443,07		14658				
			шт								
193	83	Прайс-лист"ENSTO"	Зажим натяжной SO255	6	2311,93		13872				
			шт								

194	84	Е0133-103-1 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	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	2	1534,11	878,23	3068	1756	1581	3,06	6
			опора		506,25	246,42	1013	493	105	1,03	2
195	85	С143019-92 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 11 м, марка СВ 110-3,5	2	19200		38400				
			шт								
196	86	С12021-237	ТРАВЕРСЫ СТАЛЬНЫЕ С ДЕТАЛЯМИ КРЕПЛЕНИЯ	0,0412	154400		6360				
			т								
197	87	С11011-54	Болты высокопрочные, номинальный диаметр резьбы 3 мм, длина 16 мм, из стали П2Линейная арматура	0,0065	319700		2091				
			т								
198	88	Прайс-лист"ENSTO"Казахстан	Зажим плашечный SL4.25	9	275,93		2483				
			шт								
199	89	Прайс-лист"ENSTO"	Кожух защитный SP15	9	92,2		830				
			шт								
200	90	С151804-1530Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	3	145		435				
			шт.								
201	91	Прайс-лист"ENSTO"	Изолятор натяжной SDI90	3	2443,07		7329				
			шт								
202	92	Прайс-лист"ENSTO"	Зажим натяжной SO255	3	2311,93		6936				
			шт								
203	93	Прайс-лист"ENSTO"	Разъединитель линейный SZ24	1	37571,62		37572				
			шт								
204	94	Прайс-лист"ENSTO"	Ограничитель напряжения SGA1012.10	3	6300,71		18902				
			шт								
205	95	Прайс-лист"ENSTO"	Кабельный наконечник SAL3.27	3	1085,73		3257				
			шт								
206	96	Прайс-лист"ENSTO"	Концевая муфта HOTP3.1202R4	1	20558,03		20558				
			шт								
207	97	Прайс-лист"ENSTO"	Дистанционный бандаж SO79.1	3	535,21		1606				
			шт								
208	98	Прайс-лист"ENSTO"	Бандажная лента СОТ 37	5,1	117,83		601				
			м								
209	99	Прайс-лист"ENSTO"	Скрепа СОТ36	3	26,29		79				

			шт								
210	100	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	12,316	21,8	0,05	268	1	65	0,03	0
			м2		5,81	0,02	72	0	90	0	0
211	101	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-1154 за 2 раза	12,316	40,72	0,04	501	0	92	0,04	1
			м2		8,32	0	102	0	90	0	0
212	102	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	42	245,44	3,82	10308	160	1922	0,21	9
			м2		37,35	1,44	1569	60	118	0,01	0
213	103	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	8	140,1	24,1	1121	193	901	0,7	6
			шт		116	2,5	928	20	95	0,01	0
214	104	Ц0108-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 12 мм	20	131,7	20,7	2634	414	2139	0,7	14
			шт		111	1,6	2220	32	95	0,01	0
215	105	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	20	26,3	3,3	526	66	445	0,14	3
			м		23	0,4	460	8	95	0	0
216	106	С12041-7 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82	0,054	49502		2675				
			т								
217	107	С12041-9 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 16-18 мм	0,0631	49131		3101				
			т								
218	108	С11041-83	Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/	0,0252	46400		1169				
			т								
			Итого по разделу: Внутриплощадочные электрические сети				2436720				
			Ситоимость оборудования				1196317				
			Стоимость общестроительных работ				500552				
			Накладные расходы :				22726				
			Итого с накладными				523278				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				31397				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				554675				
			Стоимость монтажных работ				674278				
			Накладные расходы :				29342				
			Итого с накладными				703620				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				42217				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				745837				
			Стоимость металломонтажных работ				65574				
			Накладные расходы :								
			Итого с накладными				65574				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				3934				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				69508				
			Итого по разделу				2566337				
			ИТОГО:				16096915	659927			16131

					2594134	189053			790
		Всего прямые затраты:			16096915				
		в том числе стоимость:							
		- материалов, изделий и конструкций			11646538				
		- оборудования			1196316				
		Накладные расходы :							
		На монтажные работы			29342				
		На общестроительные работы			2580348				
		На сантехнические работы			926899				
		Всего накладных расходов:			3536590				
		Итого с накладными			19633504				
		- заработная плата			530489				
		- трудоемкость			1774				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :							
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты			1106231				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами			20739735				
		Итого с временными, 2,72 %			21271316				
		Итого с зимними удорожаниями, 2,07 %			21686868				
		Итого с допзатратами в зонах экологического бествия			23113207				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %			23205660				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %			23437716				
		ИТОГО:			23437716				
		Сметная заработная плата			3313676				
		Нормативная трудоемкость			18695				
		Итого в текущих ценах, к = 2,68795			62999292				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %			1259986				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами			64259278				
		Всего с понижающим коэффициентом скидки			63937981				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %			7672558				
		Итого с НДС			71610539				
		Всего:			71 610 539				

Подрядчик:

Директор ТОО "Темир-Строй Сервис и Ко" _____ **Г.Нняткалиев**
БИН 031240001588

Технадзор филиала РГП на ПХВ "Казводхоз" ОДСП "Арал" _____ **Ш.Смайлов**
аттестат №№KZ36VJE00041162, KZ79VJE00041164

Заказчик:

Нач отдела капитального строительства филиала РГП на ПХВ "Казводхоз" ОДСП "Арал" _____ **Б.Бакишев**

Разработчик проекта строительства:

Директор "КызылордаВодГазПроект" _____ **А.Нигиметова**
ИИН 510215403046, приказ №02 от 20.07.2017

Форма 3КС

Заказчик **Филиал «Объединенная дирекция строяхщихся предприятий «Арал» РГП на ПХВ «Казводхоз» Комитета по водным ресурсам МСХ РК**

Подрядчик **ТОО "Темир - Строй Сервис и Ко"**

Стройка **"Реконструкция и расширение системы водоснабжения в пос Жанакорган Жанакорганского района "**

Областной бюджет по программе 053 "Кредитование на реконструкцию и строительство систем тепло, водоснабжения и водоотведения"

Полная сметная стоимость работ 3 914 419 220 тенге, в.т.ч. НДС

Лимит финансирования на 2019 год 1 597 177 840,88 тенге, в.т.ч. НДС
Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту:
а) с начала года 1 597 177 841 тенге, в.т.ч. НДС
б) за отчетный месяц 198 962 818 тенге, в.т.ч. НДС

СПРАВКА
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ ЗА СЕНТЯБРЬ МЕСЯЦ 2019 года
(предоставляется ежемесячно субподрядчиком – генподрядчику, генподрядчиком - застройщику и финансирующему банку)

Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационно – правовая форма	
заказчика	подрядчика	номер	дата	наименование	код	наименование	код
		31/ОИ/2017	19.07.2017				
		доп №1	16.01.2019				

Специ-фика	Наименование и виды выполняемых работ	Ед. изм.	Стоимость единицы работ, тенге	Аванс, тенге			Ранее заактивированная сумма	Сумма фактических расходов с начала года, тенге	Сумма, требуемая к перечислению за выполненный объем работ за сентябрь месяц		Стоимость выполненных работ с начала года, тенге
				Сумма аванса	В отчетном месяце	По монтажу оборудования			Кол-во	Сумма, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
254	Реконструкция и расширение системы водоснабжения в пос. Жанакорган Жанакорганского района	тенге	3 894 847 122,88	0	0	0	3 695 884 305	1 597 177 840,88		198 962 817,88	1 597 177 840,88
	Итого к оплате:		3 894 847 122,88	0	0	0	3 695 884 305	1 597 177 840,88	0	198 962 817,88	1 597 177 840,88

Заказчик

Директор
филиала РГП на ПХВ "Казводхоз" ОДСП "Арал" _____ **А.Есенов**
БИН 110841003190

Разработчик проекта строительства:
"КызылордаВодГазПроект" _____ **А.Нигиметова**
ИИН 510215403046, приказ №02 от 20.07.2017

Подрядчик:

Директор
ТОО "Темир-Строй Сервис и Ко" _____ **Г.Ниеткалиев**
БИН 031240001588

Стройка "Реконструкция и расширение системы водоснабжения в пос Жанакорган Жанакорганского района "

наименование, адрес

Заказчик Филиал «Объединенная дирекция строяхщихся предприятий «Арал» РГП на ПХВ «Казводхоз» Комитета по водным ресурсам МСХ РК

организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик ТОО "Темир - Строй Сервис и Ко"

организация, адрес, телефон, факс

Договор 31/ОИ/2017

АКТ №20
приемки выполненных работ
за сентябрь 2019 года

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на един.	Затраты труда: всего
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Раздел: Вынос и закрепление трасс								
1	1	С РК 8.03-01-2004	**Восстановление трассы**	1	1935380	0	1935380	0	0	0	0
			шт		0	0	0	0		0	0
			Итого по разделу: Вынос и закрепление трасс				1935380				
		САЯЖАЙ									
			Раздел: Водопровод В1								
2	71	Е0125-57-1	**Установка указателя пожарного гидранта**	68	423,45	1,57	28795	107	20196	1,68	114
			шт		247,5	0	16830	0	120	0	0
3	73	С11011-954	**Указатель пожарного гидранта**	68	359		24412				
			шт								
4	83	Е0122-31-5	**Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 150 мм**	8,1	10216,13	0	82751	0	101404	61,8	501
			км		9630	0	78003	0	130	0	0
5	84	Е0122-31-6	**Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 200 мм**	4,8	10651,88	0	51129	0	60091	61,8	297
			км		9630	0	46224	0	130	0	0
6	85	Е0122-31-7	**Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам.225-250 мм**	1,2	12837,13	0	15405	0	17515	72,1	87
			км		11227,5	0	13473	0	130	0	0
7	89	Е0116-26-5	**Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 150 мм**	1	2404,77	100,89	2405	101	636	2,65	3
			1счетчик		459	38,25	459	38	128	0,18	0
8	90	С131102-13	**Счетчики /водомеры/ холодной воды турбинные СТВ-150**	1	21700		21700				
			шт								
			Итого по разделу: Водопровод В1				226596				
			Стоимость общестроительных работ				202491				

			м3		1435,5	538,43	258849	97090	130	2,06	372
19	109	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 Д2000	80,19	32948,95	1879,87	2642176	150747	205776	8,86	710
			м3		1435,5	538,43	115113	43177	130	2,06	165
20	110	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	337,67	245,44	3,82	82878	1290	15456	0,21	72
			м2		37,35	1,44	12612	486	118	0,01	2
21	111	Е0122-41-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах Д1500	44,84	38986,31	2104,76	1748146	94377	174059	13,9	623
			м3		2362,5	623,48	105935	27957	130	2,48	111
22	112	Е0122-41-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах Д2000	50,88	41098,31	2104,76	2091082	107090	197505	13,9	707
			м3		2362,5	623,48	120204	31723	130	2,48	126
23	113	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								
24	114	С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный тип Т /С250/ ГОСТ 3634-99	91	13400		1219400				
			комплект								
25	115	С12021-267	Стремянка	1	133700		133700				
			т								
			Итого по разделу: Водопровод В1				13494021				
			Стоимость общестроительных работ				12124801				
			Накладные расходы :				1055516				
			Итого с накладными				13180317				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				790819				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				13971136				
			Стоимость сантехнических работ				1235520				
			Накладные расходы :								
			Итого с накладными				1235520				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				74131				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								

			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				1309651				
			Стоимость металломонтажных работ				133700				
			Накладные расходы :								
			Итого с накладными				133700				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				8022				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				141722				
			Всего по разделу:				15422509				
			Итого по разделу: Водопровод В1				14266930				
			Раздел: Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия								
26	135	Е0127-46-7	Одиночная поверхностная обработка усовершенствованных покрытий битумом с применением щебня	10474,94	108,36	6,46	1135075	67668	43403	0,01	155
			м2		2,34	0,78	24511	8123	133	0,01	55
27	136	Е0127-52-1	Устройство покрытий из холодных асфальтобетонных смесей, толщиной 3 см, типа БХ+толщ 5см	15150	401,08	5,88	6076344	89155	163119	0,05	683
			м2		7,02	1,08	106353	16293	133	0,01	94
28	137	Е0127-52-4К=4	Устройство покрытий из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ, на каждый 0,5 см изменения толщины добавлятьисключать	15150	259,15	0,08	3926153	1212	16120	0,01	82
			м2		0,76	0,04	11514	606	133	0	2
			Итого по разделу: Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия				11137571				
			Стоимость общестроительных работ				11137571				
			Накладные расходы :				244174				
			Итого с накладными				11381745				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				682905				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				12064650				
		АЛТЫКРАНТ									
			Раздел: Водопровод В1								
29	52	Е0125-57-1	Установка указателя пожарного гидранта	22	423,45	1,57	9316	35	6534	1,68	37
			шт		247,5	0	5445	0	120	0	0
30	54	С11011-954	Указатель пожарного гидранта	22	359		7898				
			шт								
31	62	Е0122-31-2	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 75-80 мм	0,35	8170,63	0	2860	0	3655	51,5	18
			км		8032,5	0	2811	0	130	0	0
32	63	Е0122-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 100 мм	0,45	8287,75	0	3729	0	4699	51,5	23
			км		8032,5	0	3615	0	130	0	0
33	64	Е0122-31-4	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 125 мм	2,1	10038,75	0	21081	0	26290	61,8	130
			км		9630	0	20223	0	130	0	0
34	65	Е0122-31-5	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 150 мм	3,8	10216,13	0	38821	0	47572	61,8	235
			км		9630	0	36594	0	130	0	0
			Итого по разделу: Водопровод В1				83706				
			Стоимость общестроительных работ				83706				
			Накладные расходы :				88750				
			Итого с накладными				172456				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				10347				

			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				182803				
		ЦЕНТРАЛЬНАЯ	Раздел: Водопровод В1								
35	98	Е0122-41-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах Д1500	108,56	38986,31	2104,76	4232354	228493	421405	13,9	1509
			м3		2362,5	623,48	256473	67685	130	2,48	269
36	99	Е0122-41-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах Д2000	165,36	41098,31	2104,76	6796017	348043	641890	13,9	2299
			м3		2362,5	623,48	390663	103099	130	2,48	409
37	100	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	71	8060		572260				
			комплект								
38	101	С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный тип Т /С250/ ГОСТ 3634-99	16	13400		214400				
			комплект								
39	102	С12021-267	Стремянка	2,3	133700		307510				
			т								
			Итого по разделу: Водопровод В1				12122540				
			Стоимость общестроительных работ				11028370				
			Накладные расходы :				1063296				
			Итого с накладными				12091666				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				725500				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				12817166				
			Стоимость сантехнических работ				786660				
			Накладные расходы :								
			Итого с накладными				786660				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				47200				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				833860				
			Стоимость металломонтажных работ				307510				
			Накладные расходы :								
			Итого с накладными				307510				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				18451				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				325961				

			Всего по разделу:				13976987				
			Итого по разделу: Водопровод В1				12206246				
			Раздел: Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия								
40	118	Е0127-46-7	Одиночная поверхностная обработка усовершенствованных покрытий битумом с применением щебня	14475,44	108,36	6,46	1568573	93511	59980	0,01	214
			м2		2,34	0,78	33873	11225	133	0,01	76
41	119	Е0127-52-1	Устройство покрытий из холодных асфальтобетонных смесей, толщиной 3 см, тип а БХ+толщ 5см	14475,44	401,08	5,88	5805792	85185	155856	0,05	653
			м2		7,02	1,08	101618	15567	133	0,01	89
42	120	Е0127-52-4К=4	Устройство покрытий из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ, на каждый 0,5 см изменения толщины добавлятьисключать	14475,44	259,15	0,08	3751339	1158	15402	0,01	79
			м2		0,76	0,04	11001	579	133	0	2
43	127	Е0122-38-3	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 100 мм	12	916,73	180,25	-11001	-2163	-7231	2,01	-24
			врезка		396	67,5	-4752	-810	130	0,33	-4
			Итого по разделу: Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия				11114703				
			Стоимость общестроительных работ				11114703				
			Накладные расходы :				248825				
			Итого с накладными				11363528				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				681812				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				12045340				
		КУМСАХАБА									
			Раздел:								
44	24	Е0122-37-3	Установка гидрантов пожарных	2	18075,87	36,99	36152	74	784	1,82	4
			шт		288	13,5	576	27	130	0,07	0
45	25	Е0125-57-1	Установка указателя пожарного гидранта	2	423,45	1,57	847	3	594	1,68	3
			шт		247,5	0	495	0	120	0	0
46	26	С11011-954	Указатель пожарного гидранта	2	359		718				
			шт								
47	27	С130809-15 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, DУ 200 мм	2	904		1808				
			шт								
			Итого по разделу:				39525				
			Стоимость общестроительных работ				37717				
			Накладные расходы :				1378				
			Итого с накладными				39095				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				2346				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				41441				
			Стоимость сантехнических работ				1808				
			Накладные расходы :								
			Итого с накладными				1808				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				108				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								

			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				1916				
			Всего по разделу:				43357				
		ВОДОПРОВОДНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ									
			Раздел: ИНВЕНТАРЬ								
48	40	СН РК 8.02-13-2004 Сб. 1.8, табл. 01, п. 26	Шкаф для одежды шт.	2	16125		32250				
49	41	СН РК 8.02-13-2004 Сб. 5.1, табл. 01, п. 105	Шкаф для хранения хозяйственного инвентаря шт.	1	29670		29670				
50	42	СН РК 8.02-13-2004 Сб. 1.8, табл. 01, п. 72	Электроплитка настольная двухконфорочная шт.	1	2400		2400				
51	43	СН РК 8.02-13-2004 Сб. 5.3, табл. 02, п. 230	Термометр комнатный шт.	2	250		500				
52	44	СН РК 8.02-13-2004 Сб. 3.2, табл. 01, п. 11	Стол канцелярский шт.	1	11610		11610				
53	45	СН РК 8.02-13-2004 Сб. 1.2, табл. 08, п. 7	Стул шт.	2	2580		5160				
54	46	Ц0110-695-1	Часы односторонние на стене шт	1	279,7	0	280	0	248	2	2
					275	0	275	0	90	0	0
55	47	СН РК 8.02-13-2004 Сб. 5.5, табл. 58, п. 15	Часы настенные шт.	1	2638		2638				
56	48	2402-3011#	ОГНЕТУШИТЕЛЬ ВОЗДУШНО-ПЕННЫЙ ОВП-10 шт	2	25668		51336				
57	49	Е0116-26-5	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 150 мм 1счетчик	2	2404,77	100,89	4810	202	1273	2,65	5
					459	38,25	918	77	128	0,18	0
58	50	С131102-13	Счетчики /водомеры/ холодной воды турбинные СТВ-150 шт	2	21700		43400				
59	51	Ц0103-141-1	Таль электрическая канатная, грузоподъемность 0.5 т, высота подъема 6 м шт	1	4048,7	202	4049	202	3445	22	22
					3803	24,8	3803	25	90	0,14	0
60	52	Прайс-лист	Таль электрическая,канатная г/п 0,5 тн шт	1	56583,26		56583				
			Итого по разделу: ИНВЕНТАРЬ				252825				
			Стоимость оборудования				200287				
			Стоимость монтажных работ				4328				
			Накладные расходы :				3693				
			Итого с накладными				8021				

			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				481				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				8502				
			Стоимость сантехнических работ				48210				
			Накладные расходы :				1273				
			Итого с накладными				49483				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				2969				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты								
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				52452				
			Всего по разделу:				261241				
		ПОКРЫТИЕ, АРЫК									
			Раздел:								
61	3	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	1737	622,48	15,35	1081240	26665	16321	0,03	58
			м2		5,94	1,12	10318	1954	133	0,02	31
62	7	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	20	497,13	0	9943	0	658	0,14	3
			м2		24,75	0	495	0	133	0	0
63	8	Е0127-55-2К=8	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек итротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 0,5 см	20	631,03	0	12621	0	847	0,19	4
			м2		31,84	0	637	0	133	0	0
64	14	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	16	622,48	15,35	9960	246	150	0,03	1
			м2		5,94	1,12	95	18	133	0,02	0
65	18	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	5	497,13	0	2486	0	165	0,14	1
			м2		24,75	0	124	0	133	0	0
66	19	Е0127-55-2К=8	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек итротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 0,5 см	5	631,03	0	3155	0	212	0,19	1
			м2		31,84	0	159	0	133	0	0
			Итого по разделу: Покрытие,арык				1119403				
			Стоимость общестроительных работ				1119403				
			Накладные расходы :				27528				
			Итого с накладными				1146931				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				68816				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				1215747				
		ОЗЕЛЕНЕНИЕ									
			Раздел:								
67	1	Е0147-3-1	Подготовка участка для озеленения, планировка участка механизированным способом	13822	2,01	2,01	27779	27779	11634	0	0
			м2		0	0,65	0	9019	129	0	35

68	2	Е0147-11-1	Подготовка стандартных посадочных местдля деревьев-саженцев механизированным способом вестественном грунте	189	56,94	12,39	10761	2341	12007	0,32	61
			яма		44,55	4,7	8420	888	129	0,02	3
69	3	Е0147-9-5	Посадка деревьев и кустарниковс комом земли размером 0,5х0,5х0,4 м	189	500,13	177,05	94524	33462	89089	1,85	350
			шт		321,98	43,42	60854	8207	129	0,18	34
70	4	С143012-38	Древесные лиственные породы:саженцы быстрорастущих пород (тополь, ясень, клен, ива, береза, акация, катальпа, платан, вяз, гледичия, карагач, черемуха), с комом размером 0,5х0,4м, высотой 2-2,5 м	189	2030		383670				
			шт								
			Итого по разделу: Озеленение				516734				
			Стоимость общестроительных работ				516734				
			Накладные расходы :				112734				
			Итого с накладными				629468				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				37768				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				667236				
			ИТОГО:								
			Всего прямые затраты:				52589325	1696176			14157
			в том числе стоимость:				2295256	443053			1872
			- материалов, изделий и конструкций				52589325				
			- оборудования								
			Накладные расходы :				48397605				
			На монтажные работы				200288				
			На общестроительные работы								
			На сантехнические работы				3693				
			Всего накладных расходов:				3555115				
			Итого с накладными				1909				
			- заработная плата				3560717				
			- трудоемкость				56150042				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				534108				
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				1782				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами								
			Итого с временными, 2,72 %				3356985				
			Итого с зимними удорожаниями, 2,07 %				59457533				
			Итого с допзатратами в зонах экологического бедствия				61056466				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				62279454				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				64334082				
			ИТОГО:				64558309				
			Сметная заработная плата				65117820				
			Нормативная трудоемкость				65117820				
							3272417				
			Итого в текущих ценах, к = 2,68795				17811				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %								
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				175037317				
			Всего с понижающим коэффициентом скидки				3500746				
							178538063				

			Налог на добавленную стоимость, 12 %			21317445				
			Итого с НДС			198962817,88				
			Всего:			198 962 817,88				

Подрядчик:

Директор ТОО "Темир-Строй Сервис и Ко" **Г.Ниеткалиев**
БИН 031240001588

Технадзор филиала РГП на ПХВ "Казводхоз" ОДСП "Арал" **Ш.Смайлов**
аттестат №№KZ36VJE00041162, KZ79VJE00041164

Заказчик:

Нач отдела капитального строительства филиала РГП на ПХВ "Казводхоз" ОДСП "Арал" **Б.Бакишев**

Разработчик проекта строительства:

Директор "КызылордаВодГазПроект" **А.Нигиметова**
ИИН 510215403046, приказ №02 от 20.07.2017