Заказчик: "Алматинские тепловые сети"

Типовая межведомственная форма №КС-3

Подрядчик: АО "Алматыинжстрой"

Утверждена Постановлением Госкомитета Республики Казахстан от 16.11.94 г. № 73

Наименование строительства: "Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-13Дж по ул. Жандосова от ТК-13Дж-2 до ТК-13Дж-11. Ответвление по ул. Даутова"

С П Р А В К А

о стоимости выполненных строительно-монтажных работ за октябрь 2015 г.

Предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчик застройщику и финансирующему банку

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно правовая форма	
		номер	дата	наименов.	КОД	наименован.	код
		15 ДОЗ01Р	11.08. 2015 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	С начала года по отчетный месяц включительно	Стоимость выполненных работ из гр.1 (тенге)						Налог на добавленную стоимость	Всего
		В отчетном месяце	из гр.1						
			СМР (в сметных базисных ценах 2001г.)	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР ценах 2001г.)	Доп. затраты		
				В отчетном месяце	Монтаж оборудования		на приобретение материалов		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего выполнено:	351 023 928	313 414 221						37 609 707	351 023 928
Всего по объекту:	351 023 928	313 414 221						37 609 707	351 023 928

Заказчик
Генеральный директор
ТОО "Алматинские тепловые сети"

А.Хасенов

Дата подписания _____2015 г.

Подрядчик:
Генеральный директор АО "Алматыинжстрой"

А.К.Чиликбаев

Дата подписания _____2015 г.

Заказчик: ТОО «Алматинские тепловые сети»

Подрядчик: Алматыинжстрой"

Наименование стройки -"Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-13Дж по ул. Жандосова от ТК-13Дж-2 до ТК-13Дж-11. Ответвление по ул. Даутова"

Наименование объекта -"Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-13Дж по ул. Жандосова от ТК-13Дж-2 до ТК-13Дж-11. Ответвление по ул. Даутова"

А К Т

приемки выполненных строительно-монтажных работ

за октябрь 2015 год

Договор №15 ДО301Р от 11 августа 2015 года

Номер п/п	Номер позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество / Единица измерения	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Объект: 1-1 Реконструкция тепломагистрали М-13Дж по ул. Жандосова от ТК-13Дж-2 до ТК-13Дж-11. Ответвление по ул. Даутова								
			Смета: 1-1 Демонтажные работы								
1	1	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	534	408,11	169,61	217932	90573	172278	1,55	828
				м3	238,5	4,07	127359	2174	133	0,01	7
2	2	Е0127-20-2	Разборка бортовых камней на щебеночном основании	360	79,88	0	28757	0	38247	0,56	203
				м	79,88	0	28757	0	133	0	0
3	3	Е0127-8-1	Демонтаж водосбросных сооружений с проезжей части из лотков в откосах насыпи	25	355,16	210,71	8879	5268	6581	0,94	23
				м	144,45	53,46	3611	1337	133	0,22	5
4	5	Е0107-61-1	Демонтаж каналов	1120	678,86	338,66	760324	379300	717351	2	2238
				м3	340,2	117,29	381024	131369	140	0,45	506
5	6	Е0107-62-2	Демонтаж камер	570,1	1028,54	250,94	586369	143059	693893	4,75	2709
				м3	777,6	91,79	443310	52328	140	0,41	236
6	7	Е0124-2-13	Демонтаж в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 500 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	1,05	309479,91	144779,91	324954	152019	278708	870	914
				км	164700	39481,64	172935	41456	130	169,75	178
7	8	Е0124-2-11	Демонтаж в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 400 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,45	249090,36	111390,36	112091	50126	97969	690	311
				км	137700	29768,21	61965	13396	130	128,27	58
8	9	Е0124-2-9	Демонтаж в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 300 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	1,98	180082,86	78697,86	356564	155822	315135	532,2	1054
				км	101385	21044,9	200742	41669	130	100,81	200
9	10	Е0124-2-8	Демонтаж в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 250 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,07	161687,05	65837,05	11318	4609	10350	503,4	35
				км	95850	17883,2	6710	1252	130	87,97	6
10	11	Е0124-2-7	Демонтаж в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 200 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,18	136933,1	56068,1	24648	10092	22603	430,2	77
				км	80865	15728,85	14556	2831	130	77,78	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	12	Е0124-2-6	Демонтаж в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 150 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,07	125517,25	49917,25	8786	3494	8184	401,4	28
				км	75600	14328,9	5292	1003	130	72,07	5
12	13	Е0124-2-4	Демонтаж в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 100 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,02	86164,34	31489,34	1723	630	1687	296,4	6
				км	54675	10221,3	1094	204	130	53,09	1
13	14	Е0124-2-3	Демонтаж в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 80 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,02	76420,13	28630,13	1528	573	1508	264	5
				км	47790	10205,1	956	204	130	53,02	1
14	15	Е0124-2-1	Демонтаж в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,02	73459,03	27829,03	1469	557	1452	254,4	5
				км	45630	10209,15	913	204	130	53,02	1
15	16	Е0124-13-7	Демонтаж задвижек или клапанов стальных диаметром 300 мм для горячей воды и пара	2	3007,03	1522,03	6014	3044	4771	8,04	16
				компл	1485	349,92	2970	700	130	1,46	3
16	17	Е0124-13-5	Демонтаж задвижек или клапанов стальных диаметром 200 мм для горячей воды и пара	6	1697,4	877,95	10184	5268	7978	4,4	26
				компл	819,45	203,31	4917	1220	130	0,85	5
17	18	Е0124-13-4	Демонтаж задвижек или клапанов стальных диаметром 50 мм для горячей воды и пара	6	424,12	233,77	2545	1403	1921	1,04	6
				компл	190,35	55,89	1142	335	130	0,23	1
18	19	Е0124-13-8	Демонтаж задвижек или клапанов стальных диаметром 400 мм для горячей воды и пара	2	4103,15	2159,15	8206	4318	6395	10,68	21
				компл	1944	515,43	3888	1031	130	2,16	4
19	20	Е0124-13-6	Демонтаж задвижек или клапанов стальных диаметром 250 мм для горячей воды и пара	6	2363,66	1175,66	14182	7054	11286	6,24	37
				компл	1188	258,93	7128	1554	130	1,08	6
20	21	Е0124-13-5	Демонтаж задвижек или клапанов стальных диаметром 200 мм для горячей воды и пара	4	1697,4	877,95	6790	3512	5318	4,4	18
				компл	819,45	203,31	3278	813	130	0,85	3
21	22	Е0124-13-4	Демонтаж задвижек или клапанов стальных диаметром 150 мм для горячей воды и пара	10	1158,84	587,79	11588	5878	9152	3,09	31
				компл	571,05	132,98	5711	1330	130	0,55	6
22	23	Е0109-23-1#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0.6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж металлических конструкций неподвижных опор	11,5	7030,91	1849,72	80855	21272	55057	30,06	346
				т	4819,5	500,03	55424	5750	90	1,81	21
23	24	Е0122-33-6	Демонтаж стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм	8,9	41819,89	23594,89	372197	209995	313983	88,62	789
				т	18225	8912,7	162203	79323	130	43,53	387
24	25	Е0126-30-1	Демонтаж изоляции из мин ваты	315	2366,68	226,93	745505	71484	700812	12,02	3788
				м3	2139,75	85,05	674021	26791	100	0,41	130
25	26	Е0113-37-1	Демонтаж рулонного стеклопластика	3650	115,28	3,23	418459	11718	370478	0,56	2047
				м2	112,05	1,35	406742	4901	90	0,01	22
26	27	Ц0108-311-3	Снятие Провод контактный троллейбуса на прямой и кривой радиусом свыше 30 м	5,024	26877	20532	135030	103153	52448	37,2	187
				км	6345	4643,93	31877	23331	95	26,93	135
27	28	Ц0108-302-1	Снятие Поперечина из троса	279,111	265,8	165,3	74188	46137	36512	0,6	167
				шт	100,5	37,2	28051	10383	95	0,22	60
28	29	Ц0108-306-2	Демонтаж [illegible]	84	305,7	208,5	25670	17514	11119	0,6	50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				шт	97,2		8165	3856	95	0,27	22
29	30	Ц0108-311-3	Провод контактный троллейбуса на прямой и кривой радиусом свыше 30 м	5,024	89826	68440	451286	343843	174827	124	623
				км	21150	15479,76	106258	77770	95	89,78	451
30	31	Ц0108-302-1	Поперечина из троса, длина до 30 м	42	889,5	551	37359	23142	18314	2	84
				шт	335	124	14070	5208	95	0,72	30
31	32	Ц0108-306-2	Изолятор секционный для троллейбуса	84	1022,5	695	85890	58380	38064	2	168
				шт	324	153	27216	12852	95	0,89	75
32	33	Е01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	3632,106	27,1	27,1	98430	98430	68901	0	0
				т	0	18,97	0	68901	100	0,4	1453
33	34	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, классгруза 1	3632,106	176,4	176,4	640703	640703	128141	0	0
				т	0	35,28	0	128141	100	0,74	2691
			ИТОГО:				5670432	2672364			16841
							2992283	743616			6726
			Смета: 6-1 Сети временного горячего водоснабжения								
			Раздел: =МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ=								
1	1	Е0122-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диам. 200 мм с гидравлическим испытанием	0,028	154891,68	66009,8	4337	1848	3463	376	11
				км	70200	24936,75	1966	698	130	121,79	3
2	2	Е0122-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с гидравлическим испытанием	0,59	70153,47	10674,97	41391	6298	40541	270	159
				км	48825	4032	28807	2379	130	19,69	12
3	3	Е0122-8-2	Укладка стальных водопроводных труб диам. 89 мм с гидравлическим испытанием	0,03	64249,36	8122,48	1927	244	1910	254	8
				км	45900	3069	1377	92	130	14,95	0
4	4	Е0122-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с гидравлическим испытанием	0,165	62566,88	6788,5	10324	1120	10347	253	42
				км	45675	2565	7536	423	130	12,52	2
5	5	С130806-101 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 6,0 мм /В 10/	28,112	2070,6		58209				
				м							
6	6	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 /В 10/	592,36	641,58		380046				
				м							
7	7	С130806-75 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 3,5 мм /В 10/	30,12	461,04		13887				
				м							
8	8	С130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм /В 10/	165,66	255		42243				
				м							
9	9	Е0109-34-1	Монтаж металлоконструкций опор	2,916	17355,77	2191,29	50609	6390	33215	73,6	215
				т	12555	101,25	36610	295	90	0,49	1
10	10	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	2,916	172800		503885				
				т							
11	11	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250	0,339	121204,13	60380,75	28969	11755	35105	342,7	74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				т	62775	18	14940	4440	130	91,12	22
12	12	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	37	401		14837				
				шт							
13	13	С130810-78	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 80 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 89х3,5 мм	10	321		3210				
				шт							
14	14	С130810-76	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм	13	227		2951				
				шт							
15	15	С130810-124	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 219х6-108х4 мм	4	750		3000				
				шт							
16	16	С130810-113	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 108х4-57х3 мм	2	338		676				
				шт							
17	17	С130810-18	Заглушки 80 мм	6	215		1290				
				шт							
18	18	С130810-25	Заглушки 150 мм	4	374		1496				
				шт							
19	19	С130810-26	Заглушки 200 мм	2	482		964				
				шт							
20	20	С130810-35	Заглушки 400 мм	2	1210		2420				
				шт							
21	21	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм /Штуцер для ответвления/	0,0214	247994,13	49389,75	5307	1057	2265	312,7	7
				т	62775	18657	1343	399	130	91,12	2
22	22	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,2657	17355,77	2191,29	4611	582	3026	73,6	20
				т	12555	101,25	3336	27	90	0,49	0
23	23	С12021-262	Опоры скользящие	0,2637	107900		28453				
				т							
24	24	Е0107-20-2	Установка стальных крепежных элементов (металл для опор)	0,4909	5587,94	1216,94	2743	597	2790	22,1	11
				т	3600	459	1767	225	140	2,25	1
25	25	С12021-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	0,4909	114900		56404				
				т							
26	26	Е0122-36-2	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	20	497,61	28,48	9952	570	9184	2,03	41
				шт	342	11,25	6840	225	130	0,05	1
27	27	Е0122-36-1	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	48	276,46	17,71	13270	850	12074	1,07	51
				шт	186,75	6,75	8964	324	130	0,03	1
28	28	С130902-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с64нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	34	6880		233920				
				шт							
29	29	С130902-11	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с64нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм	8	10400		83200				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	30	С130902-12	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с64нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм	12	11800		141600				
				шт							
31	31	С130901-109	Вентили проходные фланцевые 15с65нж1 для пара, Ру 6,4 МПа /64 кгс/см2/, Dy 20 мм	14	4440		62160				
				шт							
32	32	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	250	21,8	0,05	5449	13	1312	0,03	7
				м2	5,81	0,02	1453	5	90	0	0
33	33	Е0113-29-5#Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002#К=2#	Окраска металлических огрунтованных поверхностей масляно-битумное в 2 слоя	250	384,3	0,28	96076	70	2579	0,03	7
				м2	11,36	0,1	2840	25	90	0	0
34	34	Е0126-9-9	Изоляция трубопроводов диаметром 159-273 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 60 мм	28	159,79	15,18	4474	425	3005	0,59	17
				м	101,7	5,63	2848	158	100	0,03	1
35	35	Е0126-9-5	Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 60 мм/прим/	620	125,75	11,48	77963	7118	50642	0,44	275
				м	77,4	4,28	47988	2654	100	0,02	13
36	36	Е0126-9-1	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 40 мм	165	88,61	8,47	14620	1398	8539	0,28	46
				м	48,6	3,15	8019	520	100	0,01	2
37	37	С11031-84	Маты прошивные из супертонкого стекловолокна без связующего, толщина 50 мм	22	16100		354200				
				м3							
38	38	Е0126-23-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	28	150,76	9,01	4221	252	1292	0,27	8
				м	42,75	3,38	1197	95	100	0,02	0
39	39	Е0126-23-7	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 50 мм	620	143,38	9,39	88896	5822	20231	0,18	113
				м	29,03	3,6	17999	2232	100	0,02	11
40	40	Е0126-23-2	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 50 мм	165	126,66	7,4	20899	1221	6089	0,22	36
				м	34,2	2,7	5643	446	100	0,01	2
41	41	С11011-941	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-Х-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	0,37	179500		66415				
				1000м2							
			Итого по разделу: ==МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ==				2541405				
			Раздел: == ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ==								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	42	E0101-17-32#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	126,48	58,98	57,17	7460	7231	983	0,01	1
				м3	1,68	6,33	212	801	97	0,03	4
43	43	E0101-164-2#т.ч. п-1,55, л-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/	9,52	262,72	0	2501	0	2826	1,85	18
				м3	262,72	0	2501	0	113	0	0
44	44	E0101-17-32#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Погрузка грунта после ручной разработки	9,52	58,98	57,17	562	544	74	0,01	0
				м3	1,68	6,33	16	60	97	0,03	0
45	45	E010333-A30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	265,2	176,4	176,4	46781	46781	9356	0	0
				т	0	35,28	0	9356	100	0,74	196
46	46	E0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	136	3,77	3,24	512	441	65	0	0
				м3	0,48	0,02	65	2	97	0	1
47	47	E0101-17-32#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	115,906	58,98	57,17	6836	6627	901	0,01	1
				м3	1,68	6,33	195	734	97	0,03	3
48	48	E010333-A30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	226,017	176,4	176,4	39869	39869	7974	0	0
				т	0	35,28	0	7974	100	0,74	167
49	49	E0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	23,181	134,1	0	3109	0	3513	0,97	33
				м3	134,1	0	3109	0	113	0	0
50	50	E0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	92,725	6,48	6,48	601	601	0	0	0
				м3	0	0	0	0		0,01	1
51	51	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	92,725	21,55	4,52	1998	419	1532	0,11	10
				м3	17,03	0	1579	0	97	0	0
52	52	E0106-3-1	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под опор	48	6142,33	260,48	294832	12503	32519	3,94	189
				м3	614,25	30,96	29484	1486	105	0,35	17
53	53	E0107-1-1	Укладка бетонных блоков марки В15 ФБС-9.3.6Т	113	302,09	197,24	34136	22288	18660	0,65	74
				шт	104,85	13,11	11848	1481	140	0,25	28
54	54	C143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки и плиты фундаментные	16,498	20800		343158				
				м3							
55	55	E0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,9007	70437,87	304,24	63443	274	9259	58	52
				1т	9675	114,75	8714	103	105	0,56	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	56	108-3-1	Устройство песчаного основания под к[illegible]л/прим/	1,5	1304,2	9	1956	146	263	0,78	1
				м3	112,5	36	169	54	118	0,18	0
57	57	E0107-61-1	Устройство непроходных каналов одночейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	3,164	1986,57	564,43	6286	1786	2769	3,33	11
				м3	567	58,01	1794	184	140	0,75	2
58	58	С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5 м3	2,16	23900		51624				
				м3							
59	59	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 плоские прямоугольные	0,96	22600		21696				
				м3							
60	60	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Опорная подушка ОП1; ОП2 из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/	0,044	28288		1245				
				м3							
			Итого по разделу: == ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ==				928605				
			Раздел: == ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ==								
61	61	E0146-34-2	Разборка бетонных фундаментов	48	2430,59	1082,84	116668	51976	87804	8,27	397
				м3	1347,75	481,5	64692	23112	100	1,95	94
62	62	E0107-1-1	Демонтаж бетонных блоков	113	262,64	157,79	29679	17831	18246	0,52	59
				шт	104,85	10,48	11848	1185	140	0,2	23
63	63	E0107-61-1	Демонтаж непроходных каналов	2,444	1018,55	451,55	2489	1104	2099	2,66	7
				м3	567	46,41	1386	113	140	0,6	1
64	64	E0122-8-6	Демонтаж стальных водопроводных труб диам. 200 мм с гидравлическим испытанием	0,028	81725,88	39605,88	2288	1109	2078	225,6	6
				км	42120	14962,05	1179	419	130	73,07	2
65	65	E0122-8-3	Демонтаж стальных водопроводных труб диам. 100 мм с гидравлическим испытанием	0,59	35699,98	6404,98	21063	3779	24325	162	96
				км	29295	2419,2	17284	1427	130	11,81	7
66	66	E0122-8-2	Демонтаж стальных водопроводных труб диам. 89 мм с гидравлическим испытанием	0,03	32413,49	4873,49	972	146	1146	152,4	5
				км	27540	1841,4	826	55	130	8,99	0
67	67	E0122-8-1	Демонтаж стальных водопроводных труб диам. 50 мм с гидравлическим испытанием	0,165	31478,1	4073,1	5194	672	6208	151,8	25
				км	27405	1539	4522	254	130	7,51	1
68	68	E0122-33-5	Демонтаж стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,238	67298,85	29633,85	16017	7053	15117	187,62	45
				т	37665	11194,2	8964	2664	130	54,67	13
69	69	E0109-34-1#г.ч. п-3,5#СIIпII8.02-05-2002 п-2,8#К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж металлоконструкций опор	2,916	9428,59	1533,9	27494	4473	19956	44,16	129
				т	7533	70,88	21966	207	90	0,34	1
70	70	E0122-33-5	Демонтаж стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм /Штуцер для отвествления/	0,0214	67298,85	29633,85	1440	634	1359	187,62	4
				т	37665	11194,2	806	240	130	54,67	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	71	109-34-1#т.ч. п-3,5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0.1 т	0,2657	9428,59	1533,9	2505	408	1818	44,16	12
				т	7533	70,88	2002	19	90	0,34	0
72	72	E0107-20-2	Демонтаж стальных крепежных элементов (металл для опор)	0,4909	2890,16	730,16	1419	358	1674	13,26	7
				т	2160	275,4	1060	135	140	1,35	1
73	73	E0122-36-2	Демонтаж стальных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	20	222,29	17,09	4446	342	5511	1,22	24
				шт	205,2	6,75	4104	135	130	0,03	1
74	74	E0122-36-1	Демонтаж стальных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	48	122,68	10,63	5888	510	7245	0,64	31
				шт	112,05	4,05	5378	194	130	0,02	1
75	75	E0126-9-9	Демонтаж изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм матами	28	70,13	9,11	1964	255	1803	0,35	10
				м	61,02	3,38	1709	95	100	0,02	0
76	76	E0126-9-5	Демонтаж изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм	620	53,33	6,89	33063	4271	30385	0,27	165
				м	46,44	2,57	28793	1592	100	0,01	8
77	77	E0126-9-1	Демонтаж изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм	165	34,24	5,08	5650	839	5123	0,17	28
				м	29,16	1,89	4811	312	100	0,01	1
78	78	E01031-A30-12	Погрузка стали мелких профилей при автомобильных перевозках	0,7289	195,7	195,7	143	143	100	0	0
				т	0	136,99	0	100	100	2,89	2
79	79	E01031-A30-22	Разгрузка стали мелких профилей при автомобильных перевозках	0,7289	208,5	208,5	152	152	106	0	0
				т	0	145,95	0	106	100	3,06	2
80	80	E01031-A26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	109,13	27,1	27,1	2957	2957	2070	0	0
				т	0	18,97	0	2070	100	0,4	44
81	81	E01031-A32-1	Погрузка труб металлических диаметром до 426 мм вкл. при автомобильных перевозках	9,852	111,4	111,4	1098	1098	768	0	0
				т	0	77,98	0	768	100	1,64	16
82	82	E01031-A32-2	Разгрузка труб металлических диаметром до 426 мм вкл. при автомобильных перевозках	9,852	107,1	107,1	1055	1055	739	0	0
				т	0	74,97	0	739	100	1,57	15
83	83	E010333-A30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	119,711	176,4	176,4	21117	21117	4223	0	0
				т	0	35,28	0	4223	100	0,74	89
			Итого по разделу: = ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ =				304762				
			Раздел: =ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ=								
84	84	C130806-101 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 6,0 мм /В 10/	28,112	0		0				
				м							
85	85	C130806-79 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 /В 10/	592,36	0		0				
				м							
86	86	C130806-75 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 3,5 мм /В 10/	30,12	0		0				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	87	30806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм /В 10/	165,66 м	0		0				
88	88	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	37 шт	0		0				
89	89	С130810-78	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 80 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 89х3,5 мм	10 шт	0		0				
90	90	С130810-76	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм	13 шт	0		0				
91	91	С130810-124	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 219х6-108х4 мм	4 шт	0		0				
92	92	С130810-113	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 108х4-57х3 мм	2 шт	0		0				
93	93	С130810-18	Заглушки 80 мм	6 шт	0		0				
94	94	С130810-25	Заглушки 150 мм	4 шт	0		0				
95	95	С130810-26	Заглушки 200 мм	2 шт	0		0				
96	96	С130810-35	Заглушки 400 мм	2 шт	0		0				
97	97	С12021-262	Опоры скользящие	0,2637 т	0		0				
98	98	С12021-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	0,4909 т	0		0				
			Итого по разделу: ==ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ==				0				
			ИТОГО:				3774784	309421			2574
							442488	78061			820
			Смета: 1-2 Вынужденный снос деревьев								
1	1	Е0101-191-1	Валка деревьев мягких пород, диаметр ствола до 16 см с корня	5	9,83	0,69	49	3	33	0,05	0
				дерево	9,14	0,25	46	1	70	0	0
2	2	Е0101-191-2	Валка деревьев мягких пород, диаметр ствола до 20 см с корня	1	12,22	0,83	12	1	8	0,07	0
				дерево	11,39	0,32	11	0	70	0	0
3	3	Е0101-191-3	Валка деревьев мягких пород, диаметрствола до 24 см с корня	5	15,73	0,99	79	5	53	0,08	0
				дерево	14,74	0,38	74	2	70	0	0
4	4	Е0101-191-4	Валка деревьев мягких пород, диаметр ствола до 28 см с корня	3	18,75	1,2	56	4	38	0,1	0
				дерево	17,55	0,45	53	1	70	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	5	[illegible]01-191-6	Валка деревьев мягких пород, диаметр [illegible] ствола более 32 см с корня	1	38,09	2,54	38	3	26	0,2	0
				дерево	35,55	0,95	36	1	70	0,01	0
6	6	E0101-193-1	Разделка древесины мягких пород, кроме лиственницы, диаметр стволов до 12 см, полученной от валки леса	1	10,43	0,35	10	0	7	0,06	0
				дерево	10,08	0,14	10	0	70	0	0
7	7	E0101-193-2	Разделка древесины мягких пород, кроме лиственницы, диаметр стволов до 16 см, полученной от валки леса	4	22,03	1,33	88	5	59	0,13	1
				дерево	20,7	0,5	83	2	70	0	0
8	8	E0101-193-3	Разделка древесины мягких пород, кроме лиственницы, диаметр стволов до 20 см, полученной от валки леса	1	35,47	2,17	35	2	24	0,22	0
				дерево	33,3	0,81	33	1	70	0	0
9	9	E0101-193-4	Разделка древесины мягких пород, кроме лиственницы, диаметр стволов до 24 см, полученной от валки леса	5	48,25	3,02	241	15	162	0,29	1
				дерево	45,23	1,13	226	6	70	0,01	0
10	10	E0101-193-5	Разделка древесины мягких пород, кроме лиственницы, диаметр стволов до 28 см, полученной от валки леса	3	64,95	3,97	195	12	131	0,39	1
				дерева	60,98	1,49	183	4	70	0,01	0
11	11	E0101-193-7	Разделка древесины мягких пород, кроме лиственницы, диаметр стволов более 32 см, полученной от валки леса	1	135,72	6,79	136	7	92	0,81	1
				дерево	128,93	2,54	129	3	70	0,01	0
12	12	E0101-197-1	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.), с перемещением пней до5 м, диаметр пней до 24 см	11	20,39	20,39	224	224	52	0	0
				пень	0	6,79	0	75	70	0,02	0
13	13	E0101-197-2	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.), с перемещением пней до 5 м, диаметр пней до 32 см	3	34,53	34,53	104	104	24	0	0
				пень	0	11,51	0	35	70	0,04	0
14	14	E0101-197-3	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.), с перемещением пней до 5 м, диаметр пней свыше 32 см	1	56,02	56,02	56	56	13	0	0
				пень	0	18,67	0	19	70	0,06	0
15	15	C01031-A19-1	Погрузка леса круглого при автомобильных перевозках	16,5	148,6	0	2452	0	0	0	0
				т	0	0	0	0		0	0
16	16	C010333-A30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	16,5	176,4		2911				
				т							
			ИТОГО:				6686	440			18
							1466	150			1
			Смета: 2-1-1.Общестроительные работы Участок трассы о ул. Жандосова								
			Раздел: ==Земляные работы==								
1	1	E0101-17-26#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ХИТАСНИ" с ковшом вместимостью 0,65 м3	6601,66	48,73	47,46	321727	313343	49120	0,01	51
				м3	1,27	6,4	8384	42255	97	0,02	145

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	2	.01-17-26#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006#т.ч. п-3.36#К=1.25	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ХИТАСНИ" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях прямоугольного сечения/под канал/	204,175	60,92	59,33	12438	12114	1899	0,01	2
				м3	1,59	8	324	1634	97	0,03	6
3	3	E0101-134-1	Уплотнение грунта основания 1.2 группы пневматическими трамбовками	6601,66	21,55	4,52	142240	29813	109053	0,11	713
				м3	17,03	0	112426	0	97	0	0
4	4	E0101-174-2#Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 2	204,175	99,84	0	20385	0	23035	0,62	127
				м3	99,84	0	20385	0	113	0	0
5	5	E010333-A30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	11910,211	176,4	176,4	2100961	2100961	420192	0	0
				т	0	35,28	0	420192	100	0,74	8824
6	6	E0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	6805,835	3,72	3,24	25345	22078	10563	0	23
				м3	0,48	1,12	3267	7623	97	0	25
7	7	E0101-172-2	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной до 3 м, в устойчивых грунтах	7341	84,53	7,35	620549	53956	343841	0,25	1828
				м2	38,7	2,75	284097	20188	113	0,01	97
			Итого по разделу: ==Земляные работы==#				3243645				
			Раздел: Общестроительные работы								
8	277	E0107-62-3	Устройство неподвижных щитовых опор из монолитного железобетона	7,6	8946,39	248,05	67993	1885	35126	7,85	60
				м3	1329,75	91,83	10106	698	140	0,43	3
9	278	C143001-4 Изм. и доп. вып.17	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	1,6	3777		6043				
				м3							
10	279	C143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2/В25/	9,2	256		2355				
				м3							
11	280	C12041-75 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 16-18 мм	0,7797	61200		47718				
				т							
12	281	C12041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,023	62000		1426				
				т							
13	282	E0107-57-7	Устройство герметизации стыков горизонтальных и вертикальных мастикой	22	120,12	63,44	2643	1396	1639	0,17	4
				м	29,25	23,96	644	527	140	0,12	3
14	283	E0107-62-3	Устройство неподвижных щитовых опор из монолитного железобетона	12,3	8946,39	248,05	110041	3051	24480	7,85	97
				м3	1329,75	91,83	16356	1130	140	0,43	5
15	284	C143001-4 Изм. и доп.	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м3							
16	285	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2/В25/	12,3	256		3149				
				м3							
17	286	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,015	65000		975				
				т							
18	287	С12041-71 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0,0636	68200		4338				
				т							
19	288	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,6006	65900		39580				
				т							
20	289	Е0107-57-7	Устройство герметизации стыков горизонтальных и вертикальных мастикой	28,8	120,12	63,44	3460	1827	2145	0,17	5
				м	29,25	23,96	842	690	140	0,12	3
21	290	Е0107-62-3	Устройство неподвижных щитовых опор из монолитного железобетона	30	8946,39	248,05	268392	7442	59706	7,85	236
				м3	1329,75	91,83	39893	2755	140	0,43	13
22	291	С143001-4 Изм. и доп. вып.17	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	2,7	3777		10198				
				м3							
23	292	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2/В25/	30	256		7680				
				м3							
24	293	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0186	65000		1209				
				т							
25	294	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,6565	65900		43263				
				т							
26	295	С12041-75 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 16-18 мм	0,2201	61200		13470				
				т							
27	296	С12041-76 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 20-22 мм	1,684	58700		98827				
				т							
28	297	Е0107-57-7	Устройство герметизации стыков горизонтальных и вертикальных мастикой	32,4	120,12	63,44	3892	2055	2414	0,17	6
				м	29,25	23,96	948	776	140	0,12	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	298	E0107-62-3	Устройство неподвижных щитовых опор из монолитного железобетона	46,2	8946,39	248,05	413323	11460	91948	7,85	363
				м3	1329,75	91,83	61434	4243	140	0,43	20
30	299	C143001-4 Изм. и доп. вып.17	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	4,6	3777		17374				
				м3							
31	300	C143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4; за 4 кг/см2/В25/	46,2	256		11827				
				м3							
32	301	C12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,037	65000		2405				
				т							
33	302	C12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	1,108	65900		73044				
				т							
34	303	C12041-75 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 16-18 мм	2,115	61200		129462				
				т							
35	304	E0107-57-7	Устройство герметизации стыков горизонтальных и вертикальных мастикой	36,8	120,12	63,44	4420	2335	2741	0,17	6
				м	29,25	23,96	1076	882	140	0,12	4
36	305	E0107-62-3	Устройство неподвижных щитовых опор из монолитного железобетона	16,5	8946,39	248,05	147615	4093	32838	7,85	130
				м3	1329,75	91,83	21941	1515	140	0,43	7
37	306	C143001-4 Изм. и доп. вып.17	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	5	3777		18885				
				м3							
38	307	C143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4; за 4 кг/см2/В25/	16,5	256		4224				
				м3							
39	308	C12041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,1305	62000		8091				
				т							
40	309	C12041-74 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 14 мм	1,866	61300		114386				
				т							
41	310	E0107-57-7	Устройство герметизации стыков горизонтальных и вертикальных мастикой	92	120,12	63,44	11051	5836	6853	0,17	16
				м	29,25	23,96	2691	2204	140	0,12	11
42	311	E0123-1-2	Устройство щебеночной подушки под колодец/прим/	2,45	1527,45	152,52	3742	374	671	1,02	2
				м3	153,68	57,15	377	140	130	0,28	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	312	23-13-5 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1,5 м в сухих грунтах	10,598	6724,57	1538,85	71267	16309	30203	9,65	102
				м3	1615,95	576,23	17126	6107	130	2,81	30
44	313	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2/В15/	0,964	256		247				
				м3							
45	314	С143001-4 Изм. и доп. вып.17	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	2,4	3777		9065				
				м3							
46	315	С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца горловин смотровых колодцев КО-6	4	998		3992				
				шт							
47	316	С143018-33 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 700 мм/КС7.3/	0,3	4475		1343				
				м							
48	317	С143018-36 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1000 мм/КС15.9/	13,35	4710		62879				
				м							
49	318	С143018-33 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 700 мм/КС15.6/	4,13	3938		16264				
				м							
50	319	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 круглые	1	30784		30784				
				м3							
51	320	С143001-46	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме вяченого: выше 20 до 22,5/плита ПП15-2,кольцо КС15.9,КС15.6,КС7.3/	8,998	129		-1161				
				м3							
52	321	С143001-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме вяченого: выше 15 до 20/плита ПП15-2,кольцо КС15.9,КС15.6,КС7.3/	8,998	240		-2160				
				м3							
53	322	С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	4	17100		68400				
				комплект							
54	323	С12021-267	Стремянка/с окраской за 2 раза/	0,216	139640		30162				
				т							
55	324	Е0107-20-1	Установка стальных крепежных элементов МС-1,МС-2/антисейсмические мероприятия //прим/	0,174	41008,57	2434,57	7135	424	8007	170	30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				т	31950	92[illegible]	5559	160	140	4,49	1
56	325	С12041-50	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления /пробивки/ отверстий, поставляемые отдельно/с окраской за 2 раза/	0,174	66240		11526				
				т							
57	326	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетону стен, фундаментов	78,199	245,44	3,82	19193	299	3579	0,21	17
				м2	37,35	1,44	2921	113	118	0,01	1
58	327	Е0127-55-1	Устройство бетонной отмостки/прим/	3,791	24,75	0	94	0	125	0,14	1
				м2	24,75	0	94	0	133	0	0
59	328	С143001-6 Изм. и доп. вып.17	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	2,4	4122		9893				
				м3							
60	329	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под канал/прим/	116,644	1304,2	97,07	152127	11323	20440	0,78	91
				м3	112,5	36	13122	4199	118	0,18	21
61	330	Е0107-61-3	Устройство непроходных каналов двухъячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	185,13	2041,03	620,62	377856	114895	191165	3,17	587
				м3	522	215,57	96638	39908	140	0,84	155
62	331	СН43018-141 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3	161,12	22600		3641312				
				м3							
63	333	СН43014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Опорная подушка ОП5 из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/	6,9	28288		195187				
				м3							
64	334	СН43018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5	22,32	22000		491040				
				м3							
65	335	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25/лоток Л7-8,Л7д-8/	341,28	129		44025				
				м3							
66	336	С143001-46	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5/ПП-4/	22,32	129		-2879				
				м3							
67	337	С143001-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20/ПП-4/	22,32	240		-5357				
				м3							
68	338	С12041-50	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления /пробивки/ отверстий, поставляемые отдельно/с окраской за 2 раза/	1,352	66240		89556				
				т							
69	339	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под канал/прим/	50,578	1304,2	97,07	65964	4910	8863	0,78	39
				м3	112,5	36	5690	1821	118	0,18	9
70	340	Е0107-61-3	Устройство непроходных каналов двухъячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	146,88	2041,03	620,62	299786	91157	151668	3,17	466
				м3	522	215,57	76671	31663	140	0,84	123

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	341	С143018-141 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СП РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0,5 м3 до 1.0 м3	72,08 м3	22600		1629008				
72	342	С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СП РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5 м3	0,7 м3	23900		16730				
73	343	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СП РК 8.02-04С-2004	Опорная подушка ОП4 из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/	1,96 м3	28288		55444				
74	344	С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СП РК 8.02-04С-2004	Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5	8,64 м3	22000		190080				
75	345	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25/лотк Л7-8,Л7д-8,Л6-8,Л6д-8/	136,28 м3	129		17580				
76	346	С143001-46	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5/ПП-4/	8,64 м3	129		-1115				
77	347	С143001-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20/ПП-4/	8,64 м3	240		-2074				
78	348	С12041-50	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления /пробивки/ отверстий, поставляемые отдельно/с окраской за 2 раза/	0,568 т	66240		37624				
79	349	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под канал/прим/	96,416 м3	1304,2 112,5	97,07 36	125746 10847	9359 3471	16895 118	0,78 0,18	75 17
80	350	Е0107-61-2	Устройство непроходных каналов однорчейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	344,74 м3	1614,88 461,25	534,92 185,47	556713 159011	184408 63939	312130 140	2,56 0,72	883 247
81	351	С143018-141 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СП РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0,5 м3 до 1.0 м3	316,2 м3	22600		7146120				
82	352	С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СП РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5 м3	0,23 м3	23900		5497				
83	353	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СП РК 8.02-04С-2004	Опорная подушка ОП4 из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/	2,79 м3	28288		78924				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	354	С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5	17,01 м3	22000		374220				
85	355	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25/лоток Л14-8,Л14д-8/	824,94 м3	129		106417				
86	356	С143001-46	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5/ПП-6/	17,01 м3	129		-2194				
87	357	С143001-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20/ПП-6/	17,01 м3	240		-4082				
88	358	С12041-50	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления /пробивки/ отверстий, поставляемые отдельно/с окраской за 2 раза/	0,718 т	66240		47560				
89	359	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под канал/прим/	1,16 м3	1304,2 112,5	97,07 36	1513 131	113 42	203 118	0,78 0,18	1 0
90	360	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	3,17 м3	1986,57 567	564,43 195,49	6297 1797	1789 620	3384 140	3,33 0,75	11 2
91	361	С143018-141 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3	1,59 м3	22600		35934				
92	362	С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5 м3	0,14 м3	23900		3346				
93	363	С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2	0,09 м3	23300		2097				
94	364	С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2	1,05 м3	23000		24150				
95	365	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Опорная подушка ОП2 из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/	0,06 м3	28288		1697				
96	366	С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5	0,24 м3	22000		5280				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	367	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25/лоток Л7-8/	1,59 м3	129		205				
98	368	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25/лоток Л7-8/	1,59 м3	129		205				
99	369	С143001-46	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5/ПП-4,лоток Л7д-8,плита П8-8,плита П8д-8/	1,38 м3	129		-178				
100	370	С143001-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20/ПП-4,лоток Л7д-8,плита П8-8,плита П8д-8/	1,38 м3	240		-331				
101	371	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под канал/прим/	1,84 м3	1304,2 112,5	97,07 36	2400 207	179 66	322 118	0,78 0,18	1 0
102	372	Е0107-61-2	Устройство непроходных каналов одноячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	6,49 м3	1614,88 461,25	534,92 185,47	10481 2994	3472 1204	5876 140	2,56 0,72	17 5
103	373	С143018-141 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3	5,58 м3	22600		126108				
104	374	С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5 м3	0,46 м3	23900		10994				
105	375	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Опорная подушка ОП3 из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/	0,09 м3	28288		2546				
106	376	С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5	0,36 м3	22000		7920				
107	377	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25/лоток Л14-8,Л14д-8/	5,58 м3	129		720				
108	378	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25/лоток Л14-8,Л14д-8/	5,58 м3	129		720				
109	379	С143001-46	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5/ПП-6/	0,36 м3	129		-46				
110	380	С143001-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20/ПП-6/	0,36	240		-86				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м3							
111	381	С12041-50	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления /пробивки/ отверстий, поставляемые отдельно/с окраской за 2 раза/	0,014	66240		927				
				т							
112	382	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под канал/прим/	3,128	1304,2	97,07	4080	304	548	0,78	2
				м3	112,5	36	352	113	118	0,18	1
113	383	Е0107-61-2	Устройство непроходных каналов одноячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	11,52	1614,88	534,92	18603	6162	10430	2,56	29
				м3	461,25	185,47	5314	2137	140	0,72	8
114	384	С143018-141 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3	9,3	22600		210180				
				м3							
115	385	С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5 м3	1,38	23900		32982				
				м3							
116	386	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Опорная подушка ОП3 из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/	0,12	28288		3395				
				м3							
117	387	С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5	0,72	22000		15840				
				м3							
118	388	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25/лоток Л14-8,Л14д-8/	9,53	129		1229				
				м3							
119	389	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25/лоток Л14-8,Л14д-8/	9,53	129		1229				
				м3							
120	390	С143001-46	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5/ПП-6/	0,72	129		-93				
				м3							
121	391	С143001-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20/ПП-6/	0,72	240		-173				
				м3							
122	392	С12041-50	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления /пробивки/ отверстий, поставляемые отдельно/с окраской за 2 раза/	0,026	66240		1722				
				т							
123	393	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под канал/прим/	3,128	1304,2	97,07	4080	304	548	0,78	2
				м3	112,5	36	352	113	118	0,18	1
124	394	Е0107-61-2	Устройство непроходных каналов одноячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	9,84	1614,88	534,92	15890	5264	8900	2,56	25
				м3	461,25	185,47	4539	1825	140	0,72	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
125	395	С143018-141 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3	9,3 м3	22600		210180				
126	396	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Опорная подушка ОП3 из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/	0,09 м3	28288		2546				
127	397	С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5	0,45 м3	22000		9900				
128	398	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25/лоток Л14-8/	9,3 м3	129		1200				
129	399	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25/лоток Л14-8/	9,3 м3	129		1200				
130	400	С143001-46	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5/ПП-6/	0,45 м3	129		-58				
131	401	С143001-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20/ПП-6/	0,45 м3	240		-108				
132	402	С12041-50	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления /пробивки/ отверстий, поставляемые отдельно/с окраской за 2 раза/	0,02 т	66240		1325				
133	403	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под канал/прим/	1,16 м3	1304,2 112,5	97,07 36	1513 131	113 42	203 118	0,78 0,18	1 0
134	404	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	4,43 м3	1986,57 567	564,43 195,49	8801 2512	2500 866	4729 140	3,33 0,75	15 3
135	405	С143018-141 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3	2,79 м3	22600		63054				
136	406	С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5 м3	0,14 м3	23900		3346				
137	407	С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2	0,09 м3	23300		2097				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
138	408	3018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, ка[illegible]в и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2	1,05 м3	23000		24150				
139	409	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Опорная подушка ОП2 из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/	0,13 м3	28288		3395				
140	410	С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5	0,24 м3	22000		5280				
141	411	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25/лоток Л7-8/	2,79 м3	129		360				
142	412	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25/лоток Л7-8/	2,79 м3	129		360				
143	413	С143001-46	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5/ПП-4,лоток Л7д-8,плита П8-8,плита П8д-8/	1,38 м3	129		-178				
144	414	С143001-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20/ПП-4,лоток Л7д-8,плита П8-8,плита П8д-8/	1,38 м3	240		-331				
145	415	С12041-50	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления /пробивки/ отверстий, поставляемые отдельно/с окраской за 2 раза/	0,006 т	66240		397				
146	416	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под канал/прим/	1,48 м3	1304,2 112,5	97,07 36	1930 167	144 53	259 118	0,78 0,18	1 0
147	417	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	4,21 м3	1986,57 567	564,43 195,49	8363 2387	2376 823	4494 140	3,33 0,75	14 3
148	418	С143018-141 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3	2,16 м3	22600		48816				
149	419	С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5 м3	0,18 м3	23900		4302				
150	420	С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2	0,18 м3	23300		4194				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
151	421	С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2	1,32 м3	23000		30360				
152	422	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Опорная подушка ОП3 из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/	0,009 м3	28288		255				
153	423	С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5	0,28 м3	22000		6160				
154	424	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25/лоток Л7-8/	2,16 м3	129		279				
155	425	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25/лоток Л7-8/	2,16 м3	129		279				
156	426	С143001-46	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5/ПН-4,лоток Л7д-8,плита П8-8,плита П8д-8/	1,78 м3	129		-230				
157	427	С143001-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20/ПН-4,лоток Л7д-8,плита П8-8,плита П8д-8/	1,78 м3	240		-427				
158	428	С12041-50	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления /пробивки/ отверстий, поставляемые отдельно/с окраской за 2 раза/	0,007 т	66240		464				
159	429	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под канал/прим/	1,48 м3	1304,2 112,5	97,07 36	1930 167	144 53	259 118	0,78 0,18	1 0
160	430	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов однорячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	5,425 м3	1986,57 567	564,43 195,49	10777 3076	3062 1061	5791 140	3,33 0,75	18 4
161	431	С143018-141 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3	2,88 м3	22600		65088				
162	432	С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5 м3	0,18 м3	23900		4302				
163	433	С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2	0,18 м3	23300		4194				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
164	434	3018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, ка[illegible]в и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2	1,76	23000		40480				
				м3							
165	435	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Опорная подушка ОП3 из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/	0,0075	28288		212				
				м3							
166	436	С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5	0,35	22000		7700				
				м3							
167	437	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25/лоток Л7-8/	2,88	129		372				
				м3							
168	438	С143001-47	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25/лоток Л7-8/	2,88	129		372				
				м3							
169	439	С143001-46	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5/ПП-4,лоток Л7д-8,плита П8-8,плита П8д-8/	2,29	129		-295				
				м3							
170	440	С143001-45	Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20/ПП-4,лоток Л7д-8,плита П8-8,плита П8д-8/	2,29	240		-550				
				м3							
171	441	С12041-50	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления /пробивки/ отверстий, поставляемые отдельно/с окраской за 2 раза/	0,009	66240		596				
				т							
172	442	Е0106-1-1	Устройство бетонных стыков футляра/прим/	2	4830,19	66,01	9660	132	463	1,35	3
				м3	195,75	24,93	392	50	105	0,12	0
173	443	Е0106-3-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	26	5670,29	95,97	147428	2495	22058	4,9	127
				м3	771,75	36,25	20066	942	105	0,18	5
174	444	Е0122-8-13	Укладка стальных водопроводных труб диам. 700 мм с гидравлическим испытанием	0,056	480935,09	213713,84	26932	11968	22356	1190	67
				км	226350	80732,25	12676	4521	130	394,3	22
175	445	Е0122-8-11	Укладка стальных водопроводных (футляр) труб диам. 500 мм с гидравлическим испытанием	0,072	307552,18	115368,43	22144	8307	20361	857	62
				км	162000	55530	11664	3998	130	271,21	20
176	446	Е0122-8-10	Укладка стальных водопроводных (футляр) труб диам. 400 мм с гидравлическим испытанием	0,007	268907,88	115634,5	1882	809	1544	662	5
				км	126000	43681,5	882	306	130	213,34	1
177	447	Е0122-8-7	Укладка стальных водопроводных (футляр) труб диам. 250 мм с гидравлическим испытанием	0,021	174224,44	71861,81	3659	1509	3008	441	9
				км	83025	27146,25	1744	570	130	132,58	3
178	448	Е0122-8-6	Укладка стальных водопроводных (футляр) труб диам. 200 мм с гидравлическим испытанием	0,035	154577,68	66009,8	5410	2310	4329	376	13
				км	70200	24936,75	2457	873	130	121,79	4
179	449	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 100 мм	57	244,98	0,28	13964	16	10896	0,84	48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м	146,93		8375	6	130	0	0
180	450	E0122-47-2	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 150 мм	27	282,86	0,37	7637	10	5494	0,9	24
				м	156,38	0,14	4222	4	130	0	0
181	451	E0122-47-5	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 300 мм	12	439,99	0,69	5280	8	2489	0,91	11
				м	159,3	0,27	1912	3	130	0	0
182	452	E0122-47-9	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 500 мм	9	774,8	1,54	6973	14	2381	1,12	10
				м	202,95	0,59	1827	5	130	0	0
183	453	С130806-453 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Трубы стальные электросварные для класса прочности К 52. /ГОСТ 10704-91/. 720х16 мм	56,224	16084,3		904324				
				м							
184	454	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	2,288	7392		16913				
				м							
185	455	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	7,028	4836		33987				
				м							
186	456	С130806-106 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 6,0 мм	21,084	2999		63231				
				м							
187	457	С130806-101 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 6,0 мм	35,14	2030		71334				
				м							
188	458	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	57	629		35853				
				м							
189	459	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	27,108	950		25753				
				м							
190	460	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	12,048	2145		25843				
				м							
191	461	E0122-18-13	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 700 мм	0,056	941764,46	143021,21	52739	8009	7651	299	17
				км	51075	54027	2860	3026	130	263,87	15
192	462	E0122-18-11	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 500 мм	0,072	715667,31	111187,31	51528	8005	7617	236	17
				км	39375	42003	2835	3024	130	205,14	15
193	463	E0122-18-7	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 250 мм	0,021	375640,89	49625,39	7888	1042	1347	176	4
				км	30600	18747	643	394	130	91,56	2
194	464	E0122-18-6	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 200 мм	0,035	302829,4	41899,52	10599	1466	1908	150	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				км	26100	15828	914	554	130	77,3	3
195	465	E0109-37-1	Монтаж каркасов металла	4,164	21300,93	4121,55	88689	17160	45853	65,7	274
				т	11970	266,56	49838	1110	90	0,99	4
196	466	C11011-906 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали кипящей, полуспокойной, N16-40	4,072	63600		258954				
				т							
197	467	C12041-41 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-I, d 5 мм	0,04	29400		1176				
				т							
198	468	C11021-18	Брус деревянный 100x100	0,013	9350		122				
				м3							
199	469	E0109-37-1	Монтаж каркасов металла	1,301	21300,93	4121,55	27723	5364	14333	65,7	86
				т	11970	266,56	15579	347	90	0,99	1
200	470	C11011-906 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали кипящей, полуспокойной, N16-40	1,27	63600		80747				
				т							
201	471	C12041-41 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-I, d 5 мм	0,0123	29400		362				
				т							
202	472	C11021-18	Брус деревянный 100x100	0,004	9350		37				
				м3							
203	473	E0122-8-10	Укладка стальных водопроводных (футляр) труб диам. 400 мм с гидравлическим испытанием	0,007	268907,88	115634,5	1882	809	1544	662	5
				км	126000	43681,5	882	306	130	213,34	1
204	474	C130806-124 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	7,028	4836		33987				
				м							
205	475	E0124-114-1	Устройство контрольной трубки	1	1270,17	290,34	1270	290	775	2,74	3
				шт	486	110,25	486	110	130	0,53	1
206	476	C130806-106 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 6,0 мм	7	2999		20993				
				м							
207	477	C12041-40 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-I, d 4 мм	0,0026	32300		84				
				т							
208	478	E0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,8	4244,71	66,01	7640	119	417	1,35	2
				м3	195,75	24,93	352	45	105	0,12	0
209	479	E0107-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	0,2959	175710,1	1826,1	51993	540	3642	42,7	13
				т	8100	690,75	2397	204	140	3,37	1
			Итого по разделу: Общестроительные работы				21022471				
			ИТОГО:				24266116 1139999	3103416 688249			6898 9908

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Смета: 2-1-1-1 Трубопроводы Участок [illegible]сы о ул. Жандосова.								
1	1	Е0124-2-13#т.ч. п-1.7 п-3.6	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 500 мм при условном давлении 1.6 МПа и температуре 150 гр.С	0,91	579408,61	244734,27	527262	222708	415905	1508	1372
				км	285480	66087,85	259787	60140	130	282,92	257
2	2	С130806-484Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 530Х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	910	20882		19002620				
				м							
3	3	Е0124-2-11#т.ч. п-1.7 п-3.6	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 400 мм при условном давлении 1.6 МПа и температуре 150 гр.С	0,407	466725,89	188495,03	189957	76717	152651	1196	487
				км	238680	49829,76	97143	20281	130	213,79	87
4	4	С130806-483Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 426Х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	407	14256		5802192				
				м							
5	5	Е0124-2-9#т.ч. п-1,7 п-3,5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 300 мм при условном давлении 1.6 МПа и температуре 150 гр.С	0,95	335714,77	133439,91	318929	126768	262687	931,35	885
				км	177423,75	35278,28	168553	33514	130	168,01	160
6	6	С130806-482Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 325Х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	950	10215		9704250				
				м							
7	7	Е0124-2-8#т.ч. п-1,7 п-3,5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 250 мм при условном давлении 1.6 МПа и температуре 150 гр.С	0,047	301747,13	111850,49	14182	5257	12080	880,95	41
				км	167737,5	29968,69	7884	1409	130	146,62	7
8	8	С130806-481Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 273Х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	47	8563		402461				
				м							
9	9	Е0124-2-7#т.ч. п-1,7 п-3,5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 200 мм при условном давлении 1.6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,018	253470,82	95228,47	4562	1714	3929	752,85	14
				км	141513,75	26372,16	2547	475	130	129,63	2
10	10	С130806-480Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 219Х6-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	18	5924		106632				
				м							
11	11	Е0124-2-6#т.ч. п-1,7 п-3,5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 150 мм при условном давлении 1.6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,036	231089,42	84813,24	8319	3053	7315	702,45	25
				км	132300	24004,01	4763	864	130	120,11	4
12	12	С130806-479Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 159Х4,5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	36	3467		124812				
				м							
13	13	Прайс-лист АлмаЗИТ	Отвод стандартный СТ 530х12/710-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ30732-2006	32	100979,3		3231338				
				шт							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	14	С130806-552Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Отвод Ст 325Х7-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	44 шт.	50239		2210516				
15	15	С130806-551Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Отвод Ст 273Х7-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	14 шт.	38545		539630				
16	16	С130806-550Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Отвод Ст 219Х6-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	4 шт.	27173		108692				
17	17	С130806-549Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Отвод Ст 159Х4,5-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	4 шт.	16171		64684				
18	18	Прайс-лист АлмаЗИТ	Тройник параллельный СТ 530х14/325х8-1-ППУ-ПЭ ГОСТ30732-2006	2 шт	103841,43		207683				
19	19	Прайс-лист АлмаЗИТ	Тройник параллельный СТ 530х11/273х11-ППУ-ПЭ ГОСТ30732-2006	2 шт	93970,64		187941				
20	20	Прайс-лист АлмаЗИТ	Тройник параллельный СТ 530х11/159х5-ППУ-ПЭ ГОСТ30732-2006	2 шт	73815,34		147631				
21	21	Прайс-лист АлмаЗИТ	Тройник параллельный СТ 426х14/273х8-ППУ-ПЭ ГОСТ30732-2006	4 шт	73987,81		295951				
22	22	Прайс-лист АлмаЗИТ	Тройник параллельный СТ 325х10/219х7-ППУ-ПЭ ГОСТ30732-2006	2 шт	49263,18		98526				
23	23	Прайс-лист АлмаЗИТ	Тройник параллельный СТ 325х8/159х4,5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ30732-2006	2 шт	39375,28		78751				
24	24	Прайс-лист АлмаЗИТ	Тройник с металлической заглушкой изоляции СТ 530х11/159х5-ППУ-ПЭ ГОСТ30732-2006	2 шт	66617,45		133235				
25	25	Прайс-лист АлмаЗИТ	Тройник с металлической заглушкой изоляции СТ 426х8/159х4-ППУ-ПЭ ГОСТ30732-2006	4 шт	41936,11		167744				
26	26	Прайс-лист АлмаЗИТ	Тройник с металлической заглушкой изоляции СТ 325х8/108х4-ППУ-ПЭ ГОСТ30732-2006	2 шт	31375,8		62752				
27	27	Прайс-лист АлмаЗИТ	Тройник с металлической заглушкой изоляции СТ 219х7/89х4-ППУ-ПЭ ГОСТ30732-2006	2 шт	15189		30378				
28	28	Прайс-лист АлмаЗИТ	Переход СТ 530х7/426х7-ППУ-ПЭ ГОСТ30732-2006	2 шт	54256		108512				
29	29	Прайс-лист АлмаЗИТ	Переход СТ 426х7/325х7-ППУ-ПЭ ГОСТ30732-2006	2 шт	42367,63		84735				
30	30	Прайс-лист АлмаЗИТ	Переход СТ 325х7/219х6-ППУ-ПЭ ГОСТ30732-2006	2 шт	34082,56		68165				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	31	0896-2748Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Z-образный элемент Ст 325-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	2 шт.	103149		206298				
32	37	E0124-12-11	Установка П-образных компенсаторов из труб диаметром 400 мм	6 шт	8572,22 4162,5	3891,09 870,75	51433 24975	23347 5225	39259 130	22,5 3,69	135 22
33	39	C130806-2875 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Неподвижная опора Ст 426-750Х40-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	10 шт	106652		1066520				
34	40	C130806-2876 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Неподвижная опора Ст 530-900Х40-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	6 шт	153416		920496				
35	41	Прайс-лист АлмаЗИТ	Неподвижная опора Ст 325х7-650х40-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	10 шт	59686,28		596863				
36	42	Прайс-лист АлмаЗИТ	Опора скользящая Ст 530-1-ППУ-ПЭ Н 100мм ГОСТ 30732-2006	138 шт	7237		998706				
37	43	Прайс-лист АлмаЗИТ	Опора скользящая Ст 426-1-ППУ-ПЭ Н 100мм ГОСТ 30732-2006	56 шт	6975,15		390609				
38	44	Прайс-лист АлмаЗИТ	Опора скользящая Ст 325-1-ППУ-ПЭ Н 100мм ГОСТ 30732-2006	170 шт	6725,88		1143399				
39	45	Прайс-лист АлмаЗИТ	Опора скользящая Ст 273-1-ППУ-ПЭ Н 100мм ГОСТ 30732-2006	22 шт	6491,97		142823				
40	46	Прайс-лист АлмаЗИТ	Опора скользящая Ст 219-1-ППУ-ПЭ Н 100мм ГОСТ 30732-2006	14 шт	6266,43		87730				
41	47	Прайс-лист АлмаЗИТ	Опора скользящая Ст 159-1-ППУ-ПЭ Н 100мм ГОСТ 30732-2006	12 шт	6051,37		72616				
42	48	C130806-2875 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Направляющая опора Ду 400 в ППУ изоляции (прим)	6 шт	106652		639912				
43	53	Прайс-лист АлмаЗИТ	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 530х7/710-1-ПЭ	4 шт	24178,25		96713				
44	54	Прайс-лист АлмаЗИТ	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 426х7/560-1-ПЭ	2 шт	12425,68		24851				
45	55	Прайс-лист АлмаЗИТ	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 325х7/400-1-ПЭ	6 шт	9839,37		59036				
46	56	Прайс-лист АлмаЗИТ	Элемент трубопровода со штуцером для установки датчиков давления и температуры Ст 530х7/710-1-ПЭ	1 шт	25387,27		25387				
47	57	Прайс-лист АлмаЗИТ	Элемент трубопровода со штуцером для установки датчиков давления и температуры Ст 426х7/560-1-ПЭ	4 шт	13047,12		52188				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	58	Прайс-лист АлмаЗИТ	Элемент трубопровода со штуцером для установки датчиков давления и температуры Ст 325х7/400-1-ПЭ	1 шт	10331,63		10332				
49	65	Прайс-лист АлмаЗИТ	Защитный экран Д530	2 шт	1590,26		3181				
50	66	Прайс-лист АлмаЗИТ	Защитный экран Д426	2 шт	1514,15		3028				
51	67	Прайс-лист АлмаЗИТ	Защитный экран Д325	2 шт	1441,88		2884				
52	68	Прайс-лист АлмаЗИТ	Защитный экран Д273	2 шт	1372,41		2745				
53	69	Прайс-лист АлмаЗИТ	Защитный экран Д219	2 шт	1305,72		2611				
54	70	Прайс-лист АлмаЗИТ	Защитный экран Д159	2 шт	1122,78		2246				
55	74	Е0124-2-6	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 150 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,028 км	221721,29 126000	83195,41 23881,5	6208 3528	2329 669	5456 130	669 120,11	19 3
56	75	Е0124-2-4	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 100 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,016 км	150943,73 91125	52482,23 17035,5	2415 1458	840 273	2250 130	494 88,49	8 1
57	76	Е0124-2-3	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 80 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,013 км	131567,14 79650	47716,89 17008,5	1710 1035	620 221	1634 130	440 88,36	6 1
58	77	С130806-90 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные. D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм	28 м	1055		29540				
59	78	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	16 м	629		10064				
60	79	С130806-76 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 4,0 мм	13 м	509		6617				
61	84	С130810-83	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 150 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 159х4,5 мм	6 шт	711		4266				
62	85	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	5 шт	401		2005				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	86	С130810-78	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-[illegible]ол углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 80 на Ру10 МПа из стали марки 20, 89х3,5 мм	3	321		963				
				шт							
64	87	С12021-262	Опоры скользящие	0,0217	107900		2341				
				т							
65	88	Е0122-38-4	Врезка в существующую сеть, из стальныхтруб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 150 мм	2	1487,06	318,13	2974	636	1773	2,81	6
				врезка	562,5	119,25	1125	239	130	0,59	1
66	89	Е0122-38-3	Врезка в существующую сеть, из стальныхтруб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 100 мм	1	916,73	180,25	917	180	603	2,01	2
				врезка	396	67,5	396	68	130	0,33	0
67	90	Е0122-38-2	Врезка в существующую сеть, из стальныхтруб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 80 мм	1	739,72	120,17	740	120	529	1,86	2
				врезка	362,25	45	362	45	130	0,22	0
68	91	Ц0111-350-5	Монтаж детектор	2	1162,49	5,43	2325	11	1725	6	12
				шт	956,25	2,25	1913	5	90	0,01	0
69	92	Прайс-лист АлмаЗИТ	Детектор поврежденный ПИККОН ДПП-АМ	1	14170,95		14171				
				шт							
70	93	Прайс-лист АлмаЗИТ	Стационарный детектор поврежденный ДИС-4АМ/ТВ	1	45544,66		45545				
				шт							
71	94	Ц0111-350-5	Монтаж контрольно-монтажного тестерадетектор	6	1162,49	5,43	6975	33	5176	6	36
				шт	956,25	2,25	5738	14	90	0,01	0
72	95	Прайс-лист АлмаЗИТ	терминал КТ-12/Ш в защитном корпусе	6	4189,49		25137				
				шт							
73	96	Ц0111-350-5	Монтаж ковера	6	1162,49	5,43	6975	33	5176	6	36
				шт	956,25	2,25	5738	14	90	0,01	0
74	97	Прайс-лист АлмаЗИТ	Наземный ковер	6	7086,87		42521				
				шт							
75	98	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле втраншее	90	36,7	27,8	3303	2502	1342	0,06	5
				м	8,8	6,9	792	621	95	0,04	4
76	99	С143008-92	Песок природный	6,3	990		6237				
				м3							
77	100	Ц0108-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	90	32,4	23,7	2916	2133	1240	0,06	5
				м	8,6	5,9	774	531	95	0,03	3
78	101	С143006-6 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кирпич и камни керамические одинарные /ГОСТ 530-2007/, 250х120х65 мм, М-75	0,36	11600		4176				
				1000шт							
79	102	Ц0108-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	90	26,4	3,1	2376	279	1676	0,11	10
				м	19,1	0,5	1719	45	95	0	0
80	103	Прайс-лист АлмаЗИТ	Кабель соединительный NYM 5х1,5	91,8	68,08		6250				
				шт							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	104	13-29-5#Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002 К=4	Окраска металлическех огрунтованных поверхностей композицией ОС-51-03	25	757,25	0,56	18931	14	260	0,06	1
				м2	11,36	0,2	284	5	90	0	0
82	105	С11011-335	Лента поливинилхлоридная липкая, толщина 0,4 мм /ТУ 6-19-103-78/	22	202		4444				
				м2							
			ИТОГО:				50898691	469297			3107
							590513	124657			555
			Смета: 2-2-1 Общестроительные работы Участок трассы о ул. Даутова								
			Раздел: ==Земляные работы==#								
1	1	Е0101-17-26#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "НИТАСИ" с ковшом вместимостью 0,65 м3	2251,358	48,73	47,46	109718	106859	16751	0,01	17
				м3	1,27	6,4	2859	14410	97	0,02	49
2	2	Е0101-17-26#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006#т.ч. п-3,36#К=1,25	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "НИТАСИ" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях прямоугольного сечения/под канал/	69,63	60,92	59,33	4242	4131	648	0,01	1
				м3	1,59	8	111	557	97	0,03	2
3	3	Е0101-134-1	Уплотнение грунта основания 1,2 группы пневматическими трамбовками	2251,358	21,55	4,52	48508	10167	37190	0,11	243
				м3	17,03	0	38341	0	97	0	0
4	4	Е0101-174-2#Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 2	69,63	99,84	0	6952	0	7856	0,62	43
				м3	99,84	0	6952	0	113	0	0
5	5	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза I	4061,729	176,4	176,4	716489	716489	143298	0	0
				т	0	35,28	0	143298	100	0,74	3009
6	6	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	2320,988	3,72	3,24	8643	7529	3602	0	8
				м3	0,48	1,12	1114	2600	97	0	9
7	7	Е0101-172-2	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной до 3 м, в устойчивых грунтах	3078	84,53	7,35	260189	22623	144169	0,25	766
				м2	38,7	2,75	119119	8465	113	0,01	41
			Итого по разделу: ==Земляные работы==#				1154742				
			Раздел: Общестроительные работы								
8	152	Е0107-62-3	Устройство неподвижных щитовых опор из монолитного железобетона	18,9	8946,39	248,05	169087	4688	37615	7,85	148
				м3	1329,75	91,83	25132	1736	140	0,43	8
9	153	С143001-4 Изм. и доп. вып.17	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	4,5	3777		16997				
				м3							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	154	041-25 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм	1,505	51000		76745				
				т							
11	155	С12041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,0918	62000		5692				
				т							
12	156	Е0107-57-7	Устройство герметизации стыков горизонтальных и вертикальных мастикой	198	120,12	63,44	23784	12561	14750	0,17	35
				м	29,25	23,96	5792	4744	140	0,12	23
13	157	Е0109-37-1	Монтаж каркасов металла	2,765	21300,93	4121,55	58901	11397	30453	65,7	182
				т	11970	266,56	33099	737	90	0,99	3
14	158	С11011-906 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности проката из углеродистой стали кипящей, полуспокойной. N16-40	2,657	63600		168972				
				т							
15	159	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	0,0832	29400		2446				
				т							
16	160	Е0122-8-10	Укладка стальных водопроводных (футляр) труб диам. 400 мм с гидравлическим испытанием	0,0057	268907,88	115634,5	1533	659	1257	662	4
				км	126000	43681,5	718	249	130	213,34	1
17	161	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	5,7	4836		27565				
				м							
18	162	Е0106-1-1	Устройство бетонных стыков футляра/прим/	0,06	4830,19	66,01	290	4	14	1,35	0
				м3	195,75	24,93	12	1	105	0,12	0
19	163	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	0,78	5670,29	95,97	4423	75	662	4,9	4
				м3	771,75	36,25	602	28	105	0,18	0
20	164	Е0122-8-7	Укладка стальных водопроводных (футляр) труб диам. 250 мм с гидравлическим испытанием	0,0092	174224,44	71861,81	1603	661	1318	441	4
				км	83025	27146,25	764	250	130	132,58	1
21	165	Е0122-8-6	Укладка стальных водопроводных (футляр) труб диам. 200 мм с гидравлическим испытанием	0,0092	154577,68	66009,8	1422	607	1138	376	3
				км	70200	24936,75	646	229	130	121,79	1
22	166	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 100 мм	9,2	244,98	0,28	2254	3	1759	0,84	8
				м	146,93	0,11	1352	1	130	0	0
23	167	Е0122-47-5	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 300 мм	6,2	439,99	0,69	2728	4	1286	0,91	6
				м	159,3	0,27	988	2	130	0	0
24	168	С130806-106 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 6,0 мм	3,1	2999		9297				
				м							
25	169	С130806-101 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 6,0 мм	6,1	2030		12383				
				м							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	170	0806-79 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	3,1	629		1950				
				м							
27	171	С130806-76 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 4,0 мм	6,1	509		3105				
				м							
28	172	Е0122-18-7	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 250 мм	0,0092	375640,89	49625,39	3456	457	590	176	2
				км	30600	18747	282	172	130	91,56	1
29	173	Е0122-18-6	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 200 мм	0,0092	302829,4	41899,52	2786	385	501	150	1
				км	26100	15828,75	240	146	130	77,3	1
30	174	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,9	4244,71	66,01	3820	59	209	1,35	1
				м3	195,75	24,93	176	22	105	0,12	0
31	175	Е0107-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	0,1479	175710,1	1826,1	25988	270	1820	42,7	6
				т	8100	690,75	1198	102	140	3,37	0
			Итого по разделу: Общестроительные работы				627225				
			ИТОГО:				1781967	899631			1482
							239497	177749			3150
			Смета: 2-2-1 Трубопроводы Участок трассы в ул. Даутова.								
1	1	Е0124-2-9#т.ч. п-1,7 п-3,5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 300 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,67	335714,77	133439,91	224929	89405	185263	931,35	624
				км	177423,75	35278,28	118874	23636	130	168,01	113
2	2	С130806-482Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 325Х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	670	10215		6844050				
				м							
3	3	Е0124-2-7#т.ч. п-1,7 п-3,5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 200 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,053	253470,82	95228,47	13434	5047	11567	752,85	40
				км	141513,75	26372,16	7500	1398	130	129,63	7
4	4	С130806-480Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 219Х6-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	53	5924		313972				
				м							
5	5	Е0124-2-6#т.ч. п-1,7 п-3,5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 150 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,012	231089,42	84813,24	2773	1018	2438	702,45	8
				км	132300	24004,01	1588	288	130	120,11	1
6	6	С130806-479Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 159Х4,5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	12	3467		41604				
				м							
7	7	Е0124-2-4	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 100 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,012	150943,73	52482,23	1811	630	1687	494	6
				км	91125	17035,5	1094	204	130	88,49	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	8	0806-477Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Труба стальная изолированная пенопо[illegible]етаном в полиэтиленовой оболочке Ст 108Х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	12 м	2238		26856				
9	9	E0124-2-3	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 80 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,012 км	227532,14 79650	47716,89 17008,5	2730 956	573 204	1508 130	440 88,36	5 1
10	10	С130806-476Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 89Х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	12 м	1944		23328				
11	11	С130806-552Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Отвод Ст 325Х7-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	40 шт.	50239		2009560				
12	12	С130806-550Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Отвод Ст 219Х6-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	16 шт.	27173		434768				
13	13	С130806-549Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Отвод Ст 159Х4,5-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	2 шт.	16171		32342				
14	14	С130806-547Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Отвод Ст 108Х4-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	7 шт.	10422		72954				
15	15	С130806-546Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Отвод Ст 89Х4-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	6 шт.	8221		49326				
16	16	Прайс-лист АлмаЗИТ	Тройник параллельный СТ 325х10/219х7-ППУ-ПЭ ГОСТ30732-2006	6 шт	49263,18		295579				
17	17	Прайс-лист АлмаЗИТ	Тройник параллельный СТ 325х8/159х4.5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ30732-2006	2 шт	39375,28		78751				
18	18	Прайс-лист АлмаЗИТ	Тройник параллельный СТ 325х8/108х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ30732-2006	1 шт	35044,74		35045				
19	19	Прайс-лист АлмаЗИТ	Тройник параллельный СТ 325х8/89х3,5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ30732-2006	2 шт	31559,79		63120				
20	20	Прайс-лист АлмаЗИТ	Тройник параллельный СТ 325х8/57х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ30732-2006	2 шт	27344,81		54690				
21	21	Прайс-лист АлмаЗИТ	Тройник параллельный СТ 325х8/108х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ30732-2006	1 шт	35724,84		35725				
22	26	Прайс-лист АлмаЗИТ	Неподвижная опора Ст 325х7-650х40-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	18 шт	59686,28		1074353				
23	27	Прайс-лист АлмаЗИТ	Опора скользящая Ст 325-1-ППУ-ПЭ Н 100мм ГОСТ 30732-2006	130	6725,88		874364				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				шт							
24	28	Прайс-лист АлмаЗИТ	Опора скользящая Ст 219-1-ППУ-ПЭ Н 100мм ГОСТ 30732-2006	26	6266,43		162927				
				шт							
25	29	Прайс-лист АлмаЗИТ	Опора скользящая Ст 159-1-ППУ-ПЭ Н 100мм ГОСТ 30732-2006	4	6051,37		24205				
				шт							
26	30	Прайс-лист АлмаЗИТ	Опора скользящая Ст 108-1-ППУ-ПЭ Н 100мм ГОСТ 30732-2006	8	5651,27		45210				
				шт							
27	31	Прайс-лист АлмаЗИТ	Опора скользящая Ст 89-1-ППУ-ПЭ Н 100мм ГОСТ 30732-2006	12	5465,54		65586				
				шт							
28	37	Прайс-лист АлмаЗИТ	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 325х7/400-1-ПЭ	6	9839,37		59036				
				шт							
29	43	Прайс-лист АлмаЗИТ	Защитный экран Д325	2	1441,88		2884				
				шт							
30	44	Прайс-лист АлмаЗИТ	Защитный экран Д219	2	1305,72		2611				
				шт							
31	45	Прайс-лист АлмаЗИТ	Защитный экран Д159	2	1122,78		2246				
				шт							
32	46	Е0124-2-9#т.ч. п-1,7 п-3,5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 300 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,042	335714,77	133439,91	14100	5604	11614	931,35	39
				км	177423,75	35278,28	7452	1482	130	168,01	7
33	47	Е0124-2-1	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,015	125996,21	46381,71	1890	696	1815	424	6
				км	76050	17015,25	1141	255	130	88,37	1
34	48	Е0124-2-3	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 80 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,028	131567,14	47716,89	3684	1336	3518	440	12
				км	79650	17008,5	2230	476	130	88,36	2
35	49	С130806-113 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 7,0 мм	20	4203		84060				
				м							
36	50	С130806-90 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм	22	1055		23210				
				м							
37	51	С130806-76 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 4,0 мм	28	509		14252				
				м							
38	52	С130806-67 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм	13	320		4160				
				м							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	53	30806-58 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм. толщина стенки 2,5 мм	2 м	111		222				
40	61	С130810-89	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 300 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 325х8 мм	2 шт	3660		7320				
41	62	С130810-83	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 150 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 159х4,5 мм	2 шт	711		1422				
42	63	С130810-78	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 80 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 89х3,5 мм	2 шт	321		642				
43	64	С130810-76	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм	2 шт	227		454				
44	65	С12021-262	Опоры скользящие	0,0242 т	107900		2611				
45	66	Е0122-38-4	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 150 мм	2 врезка	1487,06 562,5	318,13 119,25	2974 1125	636 239	1773 130	2,81 0,59	6 1
46	67	Е0122-38-3	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 100 мм	2 врезка	916,73 396	180,25 67,5	1833 792	361 135	1205 130	2,01 0,33	4 1
47	68	Е0122-38-2	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 80 мм	8 врезка	739,72 362,25	120,17 45	5918 2898	961 360	4235 130	1,86 0,22	15 2
48	69	Ц0111-350-5	Монтаж детектор	1 шт	1162,49 956,25	5,43 2,25	1162 956	5 2	863 90	6 0,01	6 0
49	70	Прайс-лист АлмаЗИТ	Детектор поврежденный ПИККОН ДПП-АМ	1 шт	14170,95		14171				
50	71	Ц0111-350-5	Монтаж контрольно-монтажного тестерадетектор	1 шт	1162,49 956,25	5,43 2,25	1162 956	5 2	863 90	6 0,01	6 0
51	72	Прайс-лист АлмаЗИТ	Контрольно монтажный тестер FLUKE 1507	1 шт	48440,99		48441				
52	73	Ц0111-350-5	Монтаж терминала	3 шт	1162,49 956,25	5,43 2,25	3487 2869	16 7	2588 90	6 0,01	18 0
53	74	Прайс-лист АлмаЗИТ	Терминал КТ-12/Ш в защитном корпусе	3 шт	4189,49		12568				
54	75	Ц0111-350-5	Монтаж конера	3 шт	1162,49 956,25	5,43 2,25	3487 2869	16 7	2588 90	6 0,01	18 0
55	76	Прайс-лист АлмаЗИТ	Наземный конер	3 шт	7086,87		21261				
56	77	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	45 м	36,7 8,8	27,8 6,9	1652 396	1251 310	671 95	0,06 0,04	3 2
57	78	С143008-92	Песок природный	3,2	990		3168				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	79	ц0108-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	45	32,4	23,7	1458	1067	620	0,06	3
				м	8,6	5,9	387	266	95	0,03	2
59	80	С143006-6 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кирпич и камни керамические одинарные /ГОСТ 530-2007/, 250x120x65 мм, М-75	0,18	11600		2088				
				1000шт							
60	81	Ц0108-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	45	26,4	3,1	1188	140	838	0,11	5
				м	19,1	0,5	860	22	95	0	0
61	82	Прайс-лист АлмаЗНТ	Кабель соединительный NYM 5x1,5	46,35	68,08		3155				
				шт							
62	83	Е0113-29-5#1изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002 К=4	Окраска металлических огрунтованных поверхностей композицией ОС-51-03	25	757,25	0,56	18931	14	260	0,06	1
				м2	11,36	0,2	284	5	90	0	0
63	84	С11011-335	Лента поливинилхлоридная липкая, толщина 0,4 мм /ГУ 6-19-103-78/	22	202		4444				
				м2							
64	85	Е0126-9-5	Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 60 мм	33,3	125,75	11,48	4187	382	2720	0,44	15
				м	77,4	4,28	2577	143	100	0,02	1
65	86	Е0126-9-1	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянноговолокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 40 мм	37,5	88,61	8,47	3323	318	1941	0,28	11
				м	48,6	3,15	1823	118	100	0,01	1
66	87	С11031-85	Маты *прошивные из супертонкого стекловолокна без* связующего, толщина 60 мм	2,2	15500		34100				
				м3							
67	88	С11031-83	Маты прошивные из супертонкого стекловолокна без связующего, толщина 40 мм	1,65	18400		30360				
				м3							
68	89	Е0126-23-13	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 60 мм/прим/	70,8	213,12	13,56	15089	960	3536	0,28	20
				м	45	4,95	3186	350	100	0,03	2
69	90	С11011-941	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-Х-Л-В /ГУ 6-11-145-80/	0,076	179500		13642				
				1000м2							
			ИТОГО:				13382045	110439			871
							162812	29908			144
			Итого по объекту:				99780731				
			Итого по стройке:				99780731				
			Накладные расходы :								
			На монтажные работы				356950				
			На общестроительные работы				8172083				
			На металломонтажные работы				203712				
			Всего накладные расходы:				8732744				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Итого с накладными				108513466				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				6510808				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				115024274				
			Итого с временными, 1,2 %				116404565				
			Итого с зимними удорожаниями, 2,34 %				119128432				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				119594050				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				120758096				
			Стоимость возвращаемых материалов				610087				
			Всего с вычетом возвр.сумы				120148009				
			Итого в текущих ценах, к = 2,55742				307268844				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				6145377				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				313414221				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				37609707				
			Итого с НДС				351023928				
			Всего:				351023928				

Заказчик:

ТОО «Алматинские тепловые сети»

Технадзор:

Подрядчик:

АО "Алматыинжстрой"

Расценки проверены
сметная документация соответствует
сметным нормам
Технадзор ЗГР

Проведено (оригинал ко второму)

Экземпляр АО АЛМАТЫИНЖСТРОЙ

Счет-фактура № 240 от 29 декабря 2015 г.

Дата оборота по реализации: 29.12.2015

Поставщик: Акционерное общество "Алматыинжстрой"

БИН и адрес места нахождения поставщика: БИН: 950640000206, 050050, Республика Казахстан, Алматы г., Коммунальная, дом № 12,Свидетельство о постановке на регистрационный учет по НДС, серия 60001, № 0031499, от 15.08.2012

ИИК поставщика: KZ78319A010000459864, в банке АО "Казкоммерцбанк", БИК ABKZKZKX

Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): Договор № 15Д0301Р от 11.08.2015(М-13)

Условия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет

Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг): 050026, Республика Казахстан, г.Алматы, ул.Байзакова,221

(государство, регион, область, город, район)

Поставка товаров (работ,услуг) осуществлена по доверенности: Без доверенности

Способ отправления: самовывоз

Товарно-транспортная накладная:

Грузоотправитель: БИН: 950640000206, Акционерное общество "Алматыинжстрой",050050, Республика Казахстан, Алматы г., Коммунальная, дом № 12

(БИН, наименование и адрес)

Грузополучатель: БИН: 060640007336, Товарищество с ограниченной ответственностью "Алматинские тепловые сети",050026, Республика Казахстан, г.Алматы, ул.Байзакова,221

(БИН, наименование и адрес)

Получатель: Товарищество с ограниченной ответственностью "Алматинские тепловые сети"

БИН и адрес места нахождения получателя: БИН: 060640007336, 050026, Республика Казахстан, г.Алматы, ул.Байзакова,221

ИИК получателя: KZ30826A1KZTD2019419, в банке АО "АТФБанк" , БИК ALMNKZKA

№ п/п	Наименование товаров (работ, услуг)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (KZT)	Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акциз	
						Ставка	Сумма		Ставка	Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Реконструкция тепловых сетей г.Алматы. Реконструкция теплomагистрали М-13 Дж по ул.Жандосова от ТК-13 Дж-2 до ТК-13 Дж-11. Ответвление по ул.Даутова	усл	1	266 007 968,75	266 007 968,75	12%	31 920 956,25	297 928 925,00		
Всего по счету:					266 007 968,75		31 920 956,25	297 928 925,00		

Финансовый директор: Дедешко Е. Е.

(Ф.И.О., подпись)

Главный бухгалтер: Шайфель С. Ю.

(Ф.И.О., подпись)

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)

(должность)

Пак М.Г.

(Ф.И.О., подпись)

АО «АЛС» МП

Примечание: Без печати недействительно. Оригинал (первый экземпляр) - покупателю, Копия (второй экземпляр) - поставщику.

Экземпляр
АО АЛМАТЫИНЖСТРОЙ

Приложение
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 27 октября 2014 года № 458

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Алматинские тепловые сети",050026, Республика Казахстан, г.Алматы, ул.Байзакова,221 — 060640007336

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель: Акционерное общество "Алматыинжстрой",050050, Республика Казахстан, Алматы г., Коммунальная, дом № 12, тел.: 382-79-76 — 950640000206

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт): Договор № 15Д0301Р от 11.08.2015(М-13)

Номер документа	Дата составления
71	29.12.2015

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Реконструкция тепловых сетей г.Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-13 Дж по ул.Жандосова от ТК-13 Дж-2 до ТК-13 Дж-11. Ответвление по ул.Даутова			усл	1	297 928 925,00	297 928 925,00
				Итого	1	x	297 928 925,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель): Генеральный Директор / Чиликбаев Асхат Кашкинбаевич
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 29.12.2015

М.П.

Заказчик:ТОО "Алматинские тепловые сети"

Подрядчик: АО "Алматыинжстрой"

Типовая межведомственная форма №КС-3

Утверждена Постановлением Госкомитета Республики Казахстан от 16.11.94 г. № 73

Наименование строительства: "Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-13Дж по ул. Жандосова от ТК-13Дж-2 до ТК-13Дж-11. Ответвление по ул. Даутова"

С П Р А В К А

о стоимости выполненных строительно-монтажных работ за декабрь 2015 г.

Предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчик застройщику и финансирующему банку

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно правовая форма	
		номер	дата	наименов.	КОД	наименован.	код
		15 ДО301Р	11.08. 2015 г.				

Наименование пусковых комплексов, обьектов, комплексов работ	С начала года по отчетный месяц включительно	Стоимость выполненных работ из гр.1 (тенге)						Налог на добавленную стоимость	Всего
		В отчетном месяце	из гр.1						
			СМР (в сметных базизных ценах 2001г.)	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР ценах 2001г.)	Доп. затраты на приобретение материалов		
				В отчетном месяце	Монтаж оборудования				
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего выполнено:	648 952 853	266 007 969						31 920 956	297 928 925
Всего по обьекту:	648 952 853	266 007 969						31 920 956	297 928 925

Заказчик
Генеральный директор
ТОО "Алматинские тепловые сети"

А. Хасенов

Дата подписания _____2015 г.

Подрядчик:
Генеральный директор АО "Алматыинжстрой"

А.К.Чиликбаев

Дата подписания _____2015 г.

Заказчик: ТОО «Алматинские тепловые сети» Ф-2

Подрядчик: АО "Алматыинжстрой"

Наименование стройки -"Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-13Дж по ул. Жандосова от ТК-13Дж-2 до ТК-13Дж-11. Ответвление по ул. Даутова"

Наименование объекта -"Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-13Дж по ул. Жандосова от ТК-13Дж-2 до ТК-13Дж-11. Ответвление по ул. Даутова"

А К Т

приемки выполненных строительно-монтажных работ
за декабрь 2015 год

Договор №15 ДО301Р от 11 августа 2015 года

№ п/п	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: #ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ==								
1	E0107-62-2	Демонтаж камер	507	1028,54	250,94	521468	127225	617092	4,75	2409
		м3		777,6	91,79	394243	46537	140	0,41	210
2	E0124-2-11	Демонтаж в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 400 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,445	249090,36	111390,36	110845	49569	96880	690	307
		км		137700	29768,21	61277	13247	130	128,27	57
3	E0124-2-9	Демонтаж в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 300 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	1,142	180082,86	78697,86	205655	89873	181759	532,2	608
		км		101385	21044,9	115782	24033	130	100,81	115
4	E0124-13-7	Демонтаж задвижек или клапанов стальных диаметром 300 мм для горячей воды и пара	14	3007,03	1522,03	42098	21308	33396	8,04	113
		компл		1485	349,92	20790	4899	130	1,46	20
5	E01031-A26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	2073,156	27,1	27,1	56183	56183	39328	0	0
		т		0	18,97	0	39328	100	0,4	829
6	E010333-A30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, классгруза 1	2073,156	176,4	176,4	365705	365705	73141	0	0
		т		0	35,28	0	73141	100	0,74	1536
		Итого по разделу: #ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ==				1301954				
		ИТОГО:				1301954	709865			3437
						592091	201185			2768
		Накладные расходы :								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		На общестроительные работы				1041596				
		Всего накладных расходов:				1041596				
		Итого с накладными				2343550				
		- заработная плата				156239				
		- трудоемкость				521				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				140613				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				2484163				
		Итого с временными, 1,2 %				2513973				
		Итого с зимними удорожаниями, 2,34 %				2572800				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				2582856				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				2607996				
		ИТОГО:				2607996				
		Сметная заработная плата				949515				
		Нормативная трудоемкость				6726				
		Итого в текущих ценах, к = 2,55742				6669739				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				133395				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				6803134				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				816376				
		Итого с НДС				7619510				
		Всего:				7619510				

Заказчик:

ТОО «Алматинские тепловые сети»

Технадзор:

Подрядчик:

АО "Алматинжстрой"

(подпись)

Заказчик: ТОО «Алматинские тепловые сети» ф-2

Подрядчик: АО "Алматыинжстрой"

Наименование стройки -"Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-13Дж по ул. Жандосова от ТК-13Дж-2 до ТК-13Дж-11. Ответвление по ул. Даутова"

Наименование объекта -"Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-13Дж по ул. Жандосова от ТК-13Дж-2 до ТК-13Дж-11. Ответвление по ул. Даутова"

А К Т

приемки выполненных строительно-монтажных работ

за декабрь 2015 год

Договор №15 ДО301Р от 11 августа 2015 года

№ п/п	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: Трубопроводы. Участок трассы по ул. Даутова								
1	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей сверх учтенных расценками на монтаж труб диам. 100-250 мм	2,008	121294,13	49389,75	243527	99162	212543	312,7	628
		т		62775	18657	126036	37458	130	91,12	183
2	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей сверх учтенных расценками на монтаж труб диам. 300-800 мм	8,439	78096,82	39324,82	659082	331874	496217	147,7	1246
		т		30375	14854,5	256344	125362	130	72,55	612
3	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов сверх учтенных расценками на монтаж труб	15,652	17432,77	2191,29	272850	34297	178281	73,6	1152
		т		12555	101,25	196506	1585	90	0,49	8
4	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых муфт	252	300,57	225,64	75743	56861	42100	0,41	104
		шт		69,53	58,98	17522	14863	130	0,23	57
5	Е0126-28-3прим.	Заполнение муфт пеной	10,692	6740,11	3311,11	72064	35402	56942	17,32	185
		м3		3267	2058,75	34930	22012	100	9,22	99
6	Е0125-52-1	Контроль методом магнитографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 350 мм	194	619,43	440,55	120169	85467	73332	0,69	134
		стык		148,5	166,5	28809	32301	120	1,07	208
7	Ц0112-755-7	Присоединение трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы 325 мм	2	7166	491	14332	982	11568	32	64
		присоед		6413	13,5	12826	27	90	0,08	0
8	Ц0112-755-5	Присоединение трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы 219 мм	6	5270	370	31620	2220	25576	23	138
		присоед		4725	11,3	28350	68	90	0,07	0
9	Е0124-10-1	Монтаж концевого элемента трубопровода с МЗИ L=2200мм диаметром 300 мм в ППУ изоляции	0,0044	512417,2	215598,57	2255	949	1895	1500	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		км		281250	50066,31	1238	220	130	207,97	1
10	E0124-9-7	Монтаж концевого элемента трубопровода с МЗИ L=2200мм диаметром 200 мм в ППУ изоляции	0,0132	356016,55	144259,55	4699	1904	4066	1100	15
		км		202725	34214,25	2676	452	130	155,47	2
11	E0124-9-6	Монтаж концевого элемента трубопровода с МЗИ L=2200мм диаметром 150 мм в ППУ изоляции	0,0044	318574,49	132724,86	1402	584	1212	975	4
		км		179325	32535,75	789	143	130	148,31	1
12	E0124-9-4	Монтаж концевого элемента трубопровода с МЗИ L=2200мм диаметром 150 мм в ППУ изоляции	0,0044	242304,13	80882,13	1066	356	1012	858	4
		км		156375	20479	688	90	130	97,15	0
13	E0124-9-3	Монтаж концевого элемента трубопровода с МЗИ L=2200мм диаметром 89 мм в ППУ изоляции	0,0044	217347,21	74691,71	956	329	912	774	3
		км		139275	20213,51	613	89	130	95,85	0
14	E0124-10-1	Монтаж элемента трубопровода с МЗИ L=1000мм диаметром 300 мм в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,006	512417,2	215598,57	3075	1294	2584	1500	9
		км		281250	50066,31	1688	300	130	207,97	1
15	E0101-166-2/прим/	Присыпка труб песком	267,84	134,1	0	35917	0	40587	0,97	260
		м3		134,1	0	35917	0	113	0	0
16	C143008-92	Песок природный	267,84	990		265162				
		м3								
17	E0107-61-2	Устройство непроходных каналов одноячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	151,08	1614,88	534,92	243976	80815	136789	2,56	387
		м3		461,25	185,47	69686	28021	140	0,72	108
18	E0107-37-2	Укладка плит покрытий	9,89	1915,19	1240,62	18941	12270	6775	2,13	21
		м3		362,25	127,08	3583	1257	140	0,41	4
19	C12041-50	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления /пробивки/ отверстий, поставляемые отдельно/с окраской за 2 раза/	0,616	66240		40804				
		т								
20	E0108-3-1	Устройство песчаного основания под канал/прим/	0,954	1304,2	97,07	1244	93	167	0,78	1
		м3		112,5	36	107	34	118	0,18	0
21	E0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	2,85	1986,57	564,43	5662	1609	3042	3,33	9
		м3		567	195,49	1616	557	140	0,75	2
22	E0108-3-1	Устройство песчаного основания под канал/прим/	0,836	1304,2	97,07	1090	81	146	0,78	1
		м3		112,5	36	94	30	118	0,18	0
23	E0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	2,403	1986,57	564,43	4774	1356	2565	3,33	8
		м3		567	195,49	1363	470	140	0,75	2
24	E0108-3-1	Устройство песчаного основания под канал/прим/	0,42	1304,2	97,07	548	41	74	0,78	0
		м3		112,5	36	47	15	118	0,18	0
25	E0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	1,12	1986,57	564,43	2225	632	1196	3,33	4
		м3		567	195,49	635	219	140	0,75	1
26	E0108-3-1	Устройство песчаного основания под канал/прим/	0,228	1304,2	97,07	297	22	40	0,78	0
		м3		112,5	36	26	8	118	0,18	0
27	E0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	0,6208	1986,57	564,43	1233	350	663	3,33	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		567	195,49	352	121	140	0,75	0
28	E0108-3-1	Устройство песчаного основания под канал/прим/	0,444	1304,2	97,07	579	43	78	0,78	0
		м3		112,5	36	50	16	118	0,18	0
29	E0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	1,48	1986,57	564,43	2940	835	1580	3,33	5
		м3		567	195,49	839	289	140	0,75	1
30	E0108-3-1	Устройство песчаного основания под канал/прим/	0,228	1304,2	97,07	297	22	40	0,78	0
		м3		112,5	36	26	8	118	0,18	0
31	E0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	0,6208	1986,57	564,43	1233	350	663	3,33	2
		м3		567	195,49	352	121	140	0,75	0
32	E0108-3-1	Устройство песчаного основания под канал/прим/	1,16	1304,2	97,07	1513	113	203	0,78	1
		м3		112,5	36	131	42	118	0,18	0
33	E0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	3,5	1986,57	564,43	6953	1976	3736	3,33	12
		м3		567	195,49	1985	684	140	0,75	3
34	E0108-3-1	Устройство песчаного основания под канал/прим/	0,696	1304,2	97,07	908	68	122	0,78	1
		м3		112,5	36	78	25	118	0,18	0
35	E0107-61-2	Устройство непроходных каналов одноячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	2,07	1614,88	534,92	3343	1107	1874	2,56	5
		м3		461,25	185,47	955	384	140	0,72	1
36	E0108-3-1	Устройство песчаного основания под канал/прим/	0,552	1304,2	97,07	720	54	97	0,78	0
		м3		112,5	36	62	20	118	0,18	0
37	E0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	2,98	1986,57	564,43	5920	1682	3181	3,33	10
		м3		567	195,49	1690	583	140	0,75	2
38	C12041-50	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления /пробивки/ отверстий, поставляемые отдельно/с окраской за 2 раза/	0,014	66240		927				
		т								
39	E0108-3-1	Устройство песчаного основания под канал/прим/	0,954	1304,2	97,07	1244	93	167	0,78	1
		м3		112,5	36	107	34	118	0,18	0
40	E0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	2,64	1986,57	564,43	5245	1490	2818	3,33	9
		м3		567	195,49	1497	516	140	0,75	2
		Итого по разделу: Трубопроводы. Участок трассы по ул. Даутова				2156537				
		ИТОГО:				2156535	756779			4432
						830211	268424			1301
		Накладные расходы :								
		На монтажные работы				37144				
		На общестроительные работы				1099419				
		На металломонтажные работы				178281				
		Всего накладных расходов:				1314844				
		Итого с накладными				3471379				
		- заработная плата				197226				
		- трудоемкость				657				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				208283				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				3679662				
		Итого с временными, 1,2 %				3723816				
		Итого с зимними удорожаниями, 2,34 %				3810953				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				3825848				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				3863086				
		ИТОГО:				3863086				
		Сметная заработная плата				1295861				
		Нормативная трудоемкость				6390				
		Итого в текущих ценах, к = 2,55742				9879531				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				197591				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				10077122				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				1209255				
		Итого с НДС				11286377				
		Всего:				11286377				

Заказчик:

ТОО «Алматинские тепловые сети»

Технадзор:

Подрядчик:

АО "Алматынжестрой"

(подпись)

Заказчик: ТОО «Алматинские тепловые сети»
Подрядчик: АО "Алматыинжстрой"
Наименование стройки -"Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-13Дж по ул. Жандосова от ТК-13Дж-2 до ТК-13Дж-11. Ответвление по ул. Даутова"

Наименование объекта -"Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-13Дж по ул. Жандосова от ТК-13Дж-2 до ТК-13Дж-11. Ответвление по ул. Даутова"

АКТ
приемки выполненных строительно-монтажных работ
за декабрь 2015 год

Договор №15 ДО301Р от 11 августа 2015 года

№ п/п	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1	Е0127-8-1	Восстановление водосбросных сооружений с проезжей части из лотков в откосах насыпи	25	689,86	351,18	17247	8780	10968	1,56	39
		м		240,75	89,1	6019	2228	133	0,36	9
2	Е0107-62-2	Демонтаж камер	300	1028,54	250,94	-308561	-75281	-365143	4,75	-1426
		м3		777,6	91,79	-233280	-27536	140	0,41	-124
3	Е0124-2-11	Демонтаж в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 400 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,012	249090,36	111390,36	-2989	-1337	-2613	690	-8
		км		137700	29768,21	-1652	-357	130	128,27	-2
4	Е0124-2-9	Демонтаж в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 300 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	1,98	180082,86	78697,86	-356564	-155822	-315135	532,2	-1054
		км		101385	21044,9	-200742	-41669	130	100,81	-200
5	Е0124-13-7	Демонтаж задвижек или клапанов стальных диаметром 300 мм для горячей воды и пара	2	3007,03	1522,03	-6014	-3044	-4771	8,04	-16
		компл		1485	349,92	-2970	-700	130	1,46	-3
6	Е01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	1785,381	27,1	27,1	-48384	-48384	-33869	0	0
		т		0	18,97	0	-33869	100	0,4	-714
7	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	1785,381	176,4	176,4	-314941	-314941	-62988	0	0
		т		0	35,28	0	-62988	100	0,74	-1323
		Итого по разделу: ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				-1020207				
		Раздел: Трубопроводы Участок трассы о ул. Жандосова								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Прайс-лист АлмаЗИТ	**Шаровый кран с воздушником Ст 426/321-ППУ-ПЭ с вертикальным приводом редуктора, с маховиком (в комплекте)** шт	2	1693252,67		3386505				
		Отпускная цена		1693253		3386505				
		Сметная стоимость оборудования				*3386505*				
9	Прайс-лист АлмаЗИТ	**Шаровый кран с воздушником и байпасом Ду50 Ру2,5мПа Ст 325/32-1-ППУ-ПЭ с вертикальным приводом редуктора, с маховиком (в комплекте)** шт	2	804731,42		1609463				
10	Прайс-лист АлмаЗИТ	**Шаровый кран с воздушником Ст 273/32-1-ППУ-ПЭ с вертикальным приводом редуктора, с маховиком (в комплекте)** шт	6	440175,87		2641055				
		Отпускная цена		440176		2641055				
		Сметная стоимость оборудования				*2641055*				
11	Прайс-лист АлмаЗИТ	**Шаровый кран с воздушником Ст 219/32-1-ППУ-ПЭ с вертикальным приводом редуктора, с маховиком (в комплекте)** шт	4	192018,34		768073				
		Отпускная цена		192018		768073				
		Сметная стоимость оборудования				*768073*				
12	Прайс-лист АлмаЗИТ	**Шаровый кран с воздушником Ст 159/32-1-ППУ-ПЭ с вертикальным приводом редуктора, с маховиком (в комплекте)** шт	4	111824,5		447298				
		Отпускная цена		111825		447298				
		Сметная стоимость оборудования				*447298*				
13	Прайс-лист АлмаЗИТ	**Сильфонное компенсационное устройство типа ППУ-ПЭ 2СКУ** шт	6	281045,03		1686270				
14	Прайс-лист АлмаЗИТ	**Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции Ст 325х7-1-ПЭ-650** шт	2	8234,1		16468				
15	Прайс-лист АлмаЗИТ	**Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции Ст 273х7-1-ПЭ-650** шт	6	6587,28		39524				
16	Прайс-лист АлмаЗИТ	**Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции Ст 219х6-1-ПЭ-650** шт	4	5067,19		20269				
17	Прайс-лист АлмаЗИТ	**Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции Ст 159х4,5-1-ПЭ-650** шт	4	4317,62		17270				
18	Прайс-лист АлмаЗИТ	**Муфта электросварная соединительная с комплектующими Ф530/710-ПЭ** шт	180	10970,88		1974759				
19	Прайс-лист АлмаЗИТ	**Муфта электросварная соединительная с комплектующими Ф426/560-ПЭ** шт	80	7966,32		637305				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	Прайс-лист АлмаЗИТ	Муфта электросварная соединительная с комплектующими Ф325/450-ПЭ	200	5485,44		1097088				
		шт								
21	Прайс-лист АлмаЗИТ	Муфта электросварная соединительная с комплектующими Ф273/400-ПЭ	36	4210,09		151563				
		шт								
22	Прайс-лист АлмаЗИТ	Муфта электросварная соединительная с комплектующими Ф219/380-ПЭ	16	3400,82		54413				
		шт								
23	Прайс-лист АлмаЗИТ	Муфта электросварная соединительная с комплектующими Ф159/250-ПЭ	20	2154,45		43089				
		шт								
24	Е0118-22-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	6	960,18	1,62	5761	10	445	0,32	2
		комплект		57,94	0	348	0	128	0	0
25	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	4	64,62	0	258	0	285	0,32	1
		комплект		55,62	0	222	0	128	0	0
26	С131205-4	Термометры прямые в оправе	4	352		1408				
		шт								
27	С130904-100 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Краны шаровые сварные регулирующие NAvAl, Тмакс 200 град.С, Р 2,5 МПа, Dy 150 мм	2	102300		204600				
		шт								
28	С130902-21	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с64нж для воды, пара, нефти и масла, Ру 2,5 МПа /25 кгс/см2/, Dy 150 мм	4	40100		160400				
		шт								
29	С130902-16	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижнымшпинделем 30с76нжм для газа, конденсата и воды, Ру 6,4 МПа /64 кгс/см2/, Dy 100 мм	2	23700		47400				
		шт								
30	С130902-15	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижнымшпинделем 30с76нжм для газа, конденсата и воды, Ру 6,4 МПа /64 кгс/см2/, Dy 80 мм	2	16300		32600				
		шт								
		Итого по разделу: Трубопроводы Участок трассы о ул. Жандосова				15042841				
		Раздел: Общестроительные работы Участок трассы о ул. Жандосова								
31	Е0101-17-25#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Разработка грунта 1 группы для обратной засыпки с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3	2134,877	25,09	24,43	53558	52149	8188	0	9
		м3		0,66	3,29	1409	7032	97	0,01	24
32	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	3522,547	176,4	176,4	621377	621377	124275	0	0
		т		0	35,28	0	124275	100	0,74	2610

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	1921,389	5,55	5,55	10673	10673	3361	0	0
		м3		0	1,8	0	3465	97	0,01	13
34	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов грунтом 1 группы	213,488	122,18	0	26084	0	29475	0,89	189
		м3		122,18	0	26084	0	113	0	0
35	С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца горловин смотровых колодцев КО-6	4	998		3992				
		шт								
36	С143015-33	Балка/Б8/	1,15	15900		18285				
		м3								
37	С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2	2,44	23300		56852				
		м3								
38	С143018-71 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом более 0,2 м3	0,96	24500		23520				
		м3								
39	С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	4	17100		68400				
		комплект								
40	Е0109-29-1#т.ч. п-1.6#прим.3#К=1,03	Монтаж стремянок с коэффициентом надежности по назначению 0,95	0,256	14122,81	5640,14	3615	1444	1565	29,77	8
		т		5191,2	1599,46	1329	409	90	5,62	1
41	С12021-267	Стремянка/с окраской за 2 раза/	0,256	139640		35748				
		т								
42	Е0109-53-2	Монтаж перекрытие приямка	0,0131	9850,48	1162,95	129	15	88	46,6	1
		т		7357,5	108	96	1	90	0,53	0
43	С12021-268	Перекрытия приямка Пр	0,0131	134000		1755				
		т								
44	Е0107-20-1	Установка стальных крепежных элементов МС-1,антисейсмические мероприятия /прим/	0,0346	41008,57	2434,57	1417	84	1590	170	6
		т		31950	920,25	1104	32	140	4,49	0
45	С12041-50	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления /пробивки/ отверстий, поставляемые отдельно/с окраской за 2 раза/	0,0346	66240		2289				
		т								
46	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0268	93997,62	304,24	2521	8	935	198	5
		1т		33075	114,75	887	3	105	0,56	0
47	Е0111-11-1	Устройство цементной стяжки толщ.20 мм	21,85	174,14	9,95	3805	217	1503	0,36	8
		м2		52,2	3,74	1141	82	123	0,02	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца горловин смотровых колодцев КО-6	12	998		11976				
		шт								
49	С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	4	17100		68400				
		комплект								
50	С143015-33	Балка/Б8/	3,45	15900		54855				
		м3								
51	С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2	1,44	23300		33552				
		м3								
52	С143018-71 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом более 0,2 м3	1,06	24500		25970				
		м3								
53	С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2	1,68	23000		38640				
		м3								
54	Е0109-29-1#т.ч. п-1,6#прим.3#К=1,03	Монтаж стремянок с коэффициентом надежности по назначению 0,95	0,1743	14122,81	5640,14	2462	983	1065	29,77	5
		т		5191,2	1599,46	905	279	90	5,62	1
55	С12021-267	Стремянка/с окраской за 2 раза/	0,1743	139640		24339				
		т								
56	Е0109-53-2	Монтаж перекрытие приямка	0,0131	9850,48	1162,95	129	15	88	46,6	1
		т		7357,5	108	96	1	90	0,53	0
57	С12021-268	Перекрытия приямка Пр	0,0131	134000		1755				
		т								
58	Е0109-30-1	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленной, просечной и круглой стали	0,1316	14359,66	5522,03	1890	727	876	35,9	5
		т		6075	1322,37	799	174	90	4,73	1
59	С12021-96	Площадки ППО1	0,1316	177400		23346				
		т								
60	Е0107-20-1	Установка стальных крепежных элементов МС-1,антисейсмические мероприятия /прим/	0,0259	41008,57	2434,57	1063	63	1193	170	4
		т		31950	920,25	828	24	140	4,49	0
61	С12041-50	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления /пробивки/ отверстий, поставляемые отдельно/с окраской за 2 раза/	0,0259	66240		1717				
		т								
62	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0268	93997,62	304,24	2521	8	935	198	5
		1т		33075	114,75	887	3	105	0,56	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63	Е0111-11-1	Устройство уклонообразующей цементной стяжки толщ.20 мм	36,1	174,14	9,95	6286	359	2484	0,36	13
		м2		52,2	3,74	1884	135	123	0,02	1
64	Е0106-14-4	Устройство Ж/бетонных колонн из бетона класса В15	2,4	9122,22	990,15	21893	2376	5087	10,4	25
		м3		1644,75	374,04	3947	898	105	1,83	4
65	Е0106-18-1	Устройство опоры монолитной из бетона класса В15	0,86	9469,04	308,99	8143	266	1692	11	9
		м3		1757,25	116,73	1511	100	105	0,57	0
66	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2/В25/	3,26	256		835				
		м3								
67	С143015-33	Балка /Бм7/	5,68	15900		90312				
		м3								
68	С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца горловин смотровых колодцев КО-6	10	998		9980				
		шт								
69	С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2	6,04	23300		140732				
		м3								
70	С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	4	17100		68400				
		комплект								
71	Е0109-29-1#т.ч. п-1.6#прим.3#К=1,03	Монтаж стремянок с коэффициентом надежности по назначению 0,95	0,2142	14122,81	5640,14	3025	1208	1309	29,77	6
		т		5191,2	1599,46	1112	343	90	5,62	1
72	С12021-267	Стремянка/с окраской за 2 раза/	0,2142	139640		29911				
		т								
73	Е0109-53-2	Монтаж перекрытие приямка	0,0131	9850,48	1162,95	129	15	88	46,6	1
		т		7357,5	108	96	1	90	0,53	0
74	С12021-268	Перекрытия приямка Пр	0,0131	134000		1755				
		т								
75	Е0109-30-1	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленной, просечной и круглой стали	0,1094	14359,66	5522,03	1571	604	728	35,9	4
		т		6075	1322,37	665	145	90	4,73	1
76	С12021-96	Площадки ППО1	0,1094	177400		19408				
		т								
77	Е0107-20-1	Установка стальных крепежных элементов МС-1,антисейсмические мероприятия /прим/	0,0259	41008,57	2434,57	1063	63	1193	170	4
		т		31950	920,25	828	24	140	4,49	0
78	С12041-50	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления /пробивки/ отверстий, поставляемые отдельно/с окраской за 2 раза/	0,0259	66240		1717				
		т								
79	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0268	93997,62	304,24	2521	8	935	198	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1т		33075	114,75	887	3	105	0,56	0
80	E0111-11-1	Устройство цементной стяжки толщ.20 мм	70	174,14	9,95	12190	696	4816	0,36	25
		м2		52,2	3,74	3654	262	123	0,02	1
81	E0106-18-1	Устройство опоры монолитной из бетона класса В15	0,23	9469,04	308,99	2083	68	433	11	2
		м3		1757,25	116,73	387	26	105	0,57	0
82	С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца горловин смотровых колодцев КО-6	10	998		9980				
		шт								
83	С143015-33	Балка/Б8/	3,45	15900		54855				
		м3								
84	С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2	3,58	23300		83414				
		м3								
85	С143018-71 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом более 0,2 м3	1,5	24500		36750				
		м3								
86	С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	4	17100		68400				
		комплект								
87	E0109-29-1#т.ч. п-1.6#прим.3#К=1,03	Монтаж стремянок с коэффициентом надежности по назначению 0,95	0,192	14122,81	5640,14	2712	1083	1173	29,77	6
		т		5191,2	1599,46	997	307	90	5,62	1
88	С12021-267	Стремянка/с окраской за 2 раза/	0,1743	139640		24339				
		т								
89	E0107-20-1	Установка стальных крепежных элементов МС-1,антисейсмические мероприятия /прим/	0,0259	41008,57	2434,57	1063	63	1193	170	4
		т		31950	920,25	828	24	140	4,49	0
90	С12041-50	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления /пробивки/ отверстий, поставляемые отдельно/с окраской за 2 раза/	0,0259	66240		1717				
		т								
91	E0109-53-2	Монтаж перекрытие приямка	0,0131	9850,48	1162,95	129	15	88	46,6	1
		т		7357,5	108	96	1	90	0,53	0
92	С12021-268	Перекрытия приямка Пр	0,0131	134000		1755				
		т								
93	E0109-30-1	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленной, просечной и круглой стали	0,1316	14359,66	5522,03	1890	727	876	35,9	5
		т		6075	1322,37	799	174	90	4,73	1
94	С12021-96	Площадки ППО1	0,1316	177400		23346				
		т								
95	E0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0296	93997,62	304,24	2784	9	1032	198	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1т		33075	114,75	980	3	105	0,56	0
96	Е0111-11-1	Устройство цементной стяжки толщ.20 мм/уклон 20-50мм/	40,375	174,14	9,95	7031	402	2778	0,36	14
		м2		52,2	3,74	2108	151	123	0,02	1
97	Е0111-11-2 К=3	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины	40,375	64,47	2,01	2603	81	131	0,01	1
		м2		1,89	0,75	76	30	123	0	0
98	Е0106-18-1	Устройство опоры монолитной из бетона класса В15	0,4	9469,04	308,99	3788	124	787	11	4
		м3		1757,25	116,73	703	47	105	0,57	0
99	С143015-33	Балка/Б8/	4,6	15900		73140				
		м3								
100	С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца горловин смотровых колодцев КО-6	10	998		9980				
		шт								
101	С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2	5,76	23300		134208				
		м3								
102	С143018-71 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом более 0,2 м3	1,65	24500		40425				
		м3								
103	С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	4	17100		68400				
		комплект								
104	Е0109-29-1#т.ч. п-1.6#прим.3#К=1,03	Монтаж стремянок с коэффициентом надежности по назначению 0,95	0,2856	14122,81	5640,14	4033	1611	1745	29,77	9
		т		5191,2	1599,46	1483	457	90	5,62	2
105	С12021-267	Стремянка/с окраской за 2 раза/	0,2856	139640		39881				
		т								
106	Е0107-20-1	Установка стальных крепежных элементов МС-1,антисейсмические мероприятия /прим/	0,0346	41008,57	2434,57	1417	84	1590	170	6
		т		31950	920,25	1104	32	140	4,49	0
107	С12041-50	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления /пробивки/ отверстий, поставляемые отдельно/с окраской за 2 раза/	0,0346	66240		2289				
		т								
108	Е0109-53-2	Монтаж перекрытие приямка	0,0131	9850,48	1162,95	129	15	88	46,6	1
		т		7357,5	108	96	1	90	0,53	0
109	С12021-268	Перекрытия приямка Пр	0,0131	134000		1755				
		т								
110	Е0109-30-1	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленной, просечной и круглой стали	0,1316	14359,66	5522,03	1890	727	876	35,9	5
		т		6075	1322,37	799	174	90	4,73	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
111	С12021-96	Площадки ППО1	0,1316	177400		23346				
		т								
112	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0356	93997,62	304,24	3343	11	1239	198	7
		1т		33075	114,75	1176	4	105	0,56	0
113	Е0111-11-1	Устройство цементной стяжки толщ.20 мм/уклон 20-50мм/	54,625	174,14	9,95	9512	544	3759	0,36	19
		м2		52,2	3,74	2851	204	123	0,02	1
114	Е0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона	11,69	5319,21	418,23	62182	4889	23714	7,92	93
		м3		1296	152,98	15150	1788	140	0,69	8
115	С143001-4 Изм. и доп. вып.17	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	1,8	3777		6799				
		м3								
116	С143001-11 Изм. и доп. вып.17	Бетон тяжелый класса В25 (М350) ГОСТ 7473-2010	7,201	5387		38790				
		м3								
117	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2/В25/	10,42	256		2668				
		м3								
118	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III,d 12 мм	0,189	65900		12455				
		т								
119	С12041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,028	62000		1736				
		т								
120	С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2	2,36	23300		54988				
		м3								
121	Е0111-11-1	Устройство цементной стяжки толщ.20 мм/уклон 20-50мм/	14	174,14	9,95	2438	139	963	0,36	5
		м2		52,2	3,74	731	52	123	0,02	0
122	Е0106-18-1	Устройство опоры монолитной из бетона класса В15	0,3	9469,04	308,99	2841	93	590	11	3
		м3		1757,25	116,73	527	35	105	0,57	0
123	С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца горловин смотровых колодцев КО-6	12	998		11976				
		шт								
124	С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	4	17100		68400				
		комплект								
125	С143015-33	Балка/Б8/	3,45	15900		54855				
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
126	С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2	3,58	23300		83414				
		м3								
127	С143018-71 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом более 0,2 м3	1,28	24500		31360				
		м3								
128	Е0109-29-1#т.ч. п-1.6#прим.3#К=1,03	Монтаж стремянок с коэффициентом надежности по назначению 0,95	0,192	14122,81	5640,14	2712	1083	1173	29,77	6
		т		5191,2	1599,46	997	307	90	5,62	1
129	С12021-267	Стремянка/с окраской за 2 раза/	0,192	139640		26811				
		т								
130	Е0107-20-1	Установка стальных крепежных элементов МС-1,антисейсмические мероприятия /прим/	0,0259	41008,57	2434,57	1063	63	1193	170	4
		т		31950	920,25	828	24	140	4,49	0
131	С12041-50	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления /пробивки/ отверстий, поставляемые отдельно/с окраской за 2 раза/	0,0259	66240		1717				
		т								
132	Е0109-53-2	Монтаж перекрытие приямка	0,0131	9850,48	1162,95	129	15	88	46,6	1
		т		7357,5	108	96	1	90	0,53	0
133	С12021-268	Перекрытия приямка Пр	0,0131	134000		1755				
		т								
134	Е0109-30-1	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленной, просечной и круглой стали	0,1316	14359,66	5522,03	1890	727	876	35,9	5
		т		6075	1322,37	799	174	90	4,73	1
135	С12021-96	Площадки ППО1	0,1316	177400		23346				
		т								
136	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0296	93997,62	304,24	2784	9	1032	198	6
		1т		33075	114,75	980	3	105	0,56	0
137	Е0111-11-1	Устройство уклонообразующей цементной стяжки толщ.20 мм	40,375	174,14	9,95	7031	402	2778	0,36	14
		м2		52,2	3,74	2108	151	123	0,02	1
138	Е0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона	23,84	5319,21	418,23	126810	9971	48361	7,92	189
		м3		1296	152,98	30897	3647	140	0,69	16
139	С143001-11 Изм. и доп. вып.17	Бетон тяжелый класса В25 (М350) ГОСТ 7473-2010	16,036	5387		86387				
		м3								
140	С143001-4 Изм. и доп. вып.17	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	3,9	3777		14730				
		м3								
141	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2/В25/	17,7	256		4531				
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
142	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III,d 12 мм т	0,755	65900		49755				
143	С12041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм т	0,262	62000		16244				
144	С12041-74 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 14 мм т	0,188	61300		11524				
145	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг 1т	0,1928	93997,62 33075	304,24 114,75	18123 6377	59 22	6719 105	198 0,56	38 0
146	С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2 м3	4,72	23300		109976				
147	Е0111-11-1	Устройство цементной стяжки толщ.20 мм/уклон 20-50мм/ м2	20,9	174,14 52,2	9,95 3,74	3639 1091	208 78	1438 123	0,36 0,02	7 0
148	Е0106-18-1	Устройство опоры монолитной из бетона класса В15 м3	0,29	9469,04 1757,25	308,99 116,73	2746 510	90 34	571 105	11 0,57	3 0
149	С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца горловин смотровых колодцев КО-6 шт	6	998		5988				
150	С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99 комплект	4	17100		68400				
151	С143015-33	Балка/Б8/ м3	3,45	15900		54855				
152	С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2 м3	3,58	23300		83414				
153	С143018-71 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом более 0,2 м3 м3	1,28	24500		31360				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
154	Е0109-29-1#т.ч. п-1.6#прим.3#К=1,03	Монтаж стремянок с коэффициентом надежности по назначению 0,95	0,192	14122,81	5640,14	2712	1083	1173	29,77	6
		т		5191,2	1599,46	997	307	90	5,62	1
155	С12021-267	Стремянка/с окраской за 2 раза/	0,192	139640		26811				
		т								
156	Е0107-20-1	Установка стальных крепежных элементов МС-1,антисейсмические мероприятия /прим/	0,0259	41008,57	2434,57	1063	63	1193	170	4
		т		31950	920,25	828	24	140	4,49	0
157	С12041-50	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления /пробивки/ отверстий, поставляемые отдельно/с окраской за 2 раза/	0,0259	66240		1717				
		т								
158	Е0109-53-2	Монтаж перекрытие приямка	0,0131	9850,48	1162,95	129	15	88	46,6	1
		т		7357,5	108	96	1	90	0,53	0
159	С12021-268	Перекрытия приямка Пр	0,0131	134000		1755				
		т								
160	Е0106-11-6	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	0,244	121637,97	11119,34	29680	2713	3013	42,5	10
		1т		7560	4200,75	1845	1025	105	20,52	5
161	Е0109-30-1	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленной, просечной и круглой стали	0,1316	14359,66	5522,03	1890	727	876	35,9	5
		т		6075	1322,37	799	174	90	4,73	1
162	С12021-96	Площадки ППО1	0,1316	177400		23346				
		т								
163	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0296	93997,62	304,24	2784	9	1032	198	6
		1т		33075	114,75	980	3	105	0,56	0
164	Е0111-11-1	Устройство цементной стяжки толщ.20 мм/уклон 20-50мм/	40,375	174,14	9,95	7031	402	2778	0,36	14
		м2		52,2	3,74	2108	151	123	0,02	1
165	С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца горловин смотровых колодцев КО-6	8	998		7984				
		шт								
166	С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	4	17100		68400				
		комплект								
167	С143015-33	Балка/Б8/	3,45	15900		54855				
		м3								
168	С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2	3,13	23300		72696				
		м3								
169	С143018-71 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом более 0,2 м3	1,06	24500		25970				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
170	Е0109-29-1#т.ч. п-1.6#прим.3#К=1,03	Монтаж стремянок с коэффициентом надежности по назначению 0,95	0,1743	14122,81	5640,14	2462	983	1065	29,77	5
		т		5191,2	1599,46	905	279	90	5,62	1
171	С12021-267	Стремянка/с окраской за 2 раза/	0,1743	139640		24339				
		т								
172	Е0107-20-1	Установка стальных крепежных элементов МС-1,антисейсмические мероприятия /прим/	0,0259	41008,57	2434,57	1063	63	1193	170	4
		т		31950	920,25	828	24	140	4,49	0
173	С12041-50	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления /пробивки/ отверстий, поставляемые отдельно/с окраской за 2 раза/	0,0259	66240		1717				
		т								
174	Е0109-53-2	Монтаж перекрытие приямка	0,0131	9850,48	1162,95	129	15	88	46,6	1
		т		7357,5	108	96	1	90	0,53	0
175	С12021-268	Перекрытия приямка Пр	0,0131	134000		1755				
		т								
176	Е0106-11-6	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	0,3974	121637,97	11119,34	24011	2195	2428	42,5	8
		1т		7560	4200,75	1492	829	105	20,52	4
177	Е0109-30-1	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленной, просечной и круглой стали	0,1316	14359,66	5522,03	1890	727	876	35,9	5
		т		6075	1322,37	799	174	90	4,73	1
178	С12021-96	Площадки ППО1	0,1316	177400		23346				
		т								
179	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0268	93997,62	304,24	2521	8	935	198	5
		1т		33075	114,75	887	3	105	0,56	0
180	Е0111-11-1	Устройство цементной стяжки толщ.20 мм	36,1	174,14	9,95	6286	359	2484	0,36	13
		м2		52,2	3,74	1884	135	123	0,02	1
181	С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца горловин смотровых колодцев КО-6	4	998		3992				
		шт								
182	С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	4	17100		68400				
		комплект								
183	С143015-33	Балка/Б8/	3,45	15900		54855				
		м3								
184	С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2	2,1	23300		48930				
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
185	С143018-71 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом более 0,2 м3 м3	0,96	24500		23520				
186	Е0109-29-1#т.ч. п-1.6#прим.3#К=1,03	Монтаж стремянок с коэффициентом надежности по назначению 0,95 т	0,1743	14122,81	5640,14	2462	983	1065	29,77	5
				5191,2	1599,46	905	279	90	5,62	1
187	С12021-267	Стремянка/с окраской за 2 раза/ т	0,1743	139640		24339				
188	Е0107-20-1	Установка стальных крепежных элементов МС-1,антисейсмические мероприятия /прим/ т	0,0259	41008,57	2434,57	1063	63	1193	170	4
				31950	920,25	828	24	140	4,49	0
189	С12041-50	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления /пробивки/ отверстий, поставляемые отдельно/с окраской за 2 раза/ т	0,0259	66240		1717				
190	Е0109-53-2	Монтаж перекрытие приямка т	0,0131	9850,48	1162,95	129	15	88	46,6	1
				7357,5	108	96	1	90	0,53	0
191	С12021-268	Перекрытия приямка Пр т	0,0131	134000		1755				
192	Е0106-11-6	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона 1т	0,1974	121637,97	11119,34	24011	2195	2438	42,5	8
				7560	4200,75	1492	829	105	20,52	4
193	Е0109-30-1	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленной, просечной и круглой стали т	0,1316	14359,66	5522,03	1890	727	876	35,9	5
				6075	1322,37	799	174	90	4,73	1
194	С12021-96	Площадки ППО1 т	0,1316	177400		23346				
195	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг 1т	0,0268	93997,62	304,24	2521	8	935	198	5
				33075	114,75	887	3	105	0,56	0
196	Е0111-11-1	Устройство цементной стяжки толщ.20 мм м2	36,1	174,14	9,95	6286	359	2484	0,36	13
				52,2	3,74	1884	135	123	0,02	1
197	С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца горловин смотровых колодцев КО-6 шт	14	998		13972				
198	С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99 комплект	4	17100		68400				
199	С143015-33	Балка/Б7/ м3	2,13	15900		33867				
200	С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2	2,32	23300		54056				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
201	Е0109-29-1#т.ч. п-1.6#прим.3#К=1,03	Монтаж стремянок с коэффициентом надежности по назначению 0,95	0,2324	14122,81	5640,14	3282	1311	1420	29,77	7
		т		5191,2	1599,46	1206	372	90	5,62	1
202	С12021-267	Стремянка/с окраской за 2 раза/	0,2324	139640		32452				
		т								
203	Е0107-20-1	Установка стальных крепежных элементов МС-1,антисейсмические мероприятия /прим/	0,0346	41008,57	2434,57	1417	84	1590	170	6
		т		31950	920,25	1104	32	140	4,49	0
204	С12041-50	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления /пробивки/ отверстий, поставляемые отдельно/с окраской за 2 раза/	0,0346	66240		2289				
		т								
205	Е0109-53-2	Монтаж перекрытие приямка	0,0131	9850,48	1162,95	129	15	88	46,6	1
		т		7357,5	108	96	1	90	0,53	0
206	С12021-268	Перекрытия приямка Пр	0,0131	134000		1755				
		т								
207	Е0106-11-6	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	0,1312	121637,97	11119,34	15959	1459	1620	42,5	6
		1т		7560	4200,75	992	551	105	20,52	3
208	Е0109-30-1	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленной, просечной и круглой стали	0,1316	14359,66	5522,03	1890	727	876	35,9	5
		т		6075	1322,37	799	174	90	4,73	1
209	С12021-96	Площадки ПИО1	0,1316	177400		23346				
		т								
210	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0268	93997,62	304,24	2521	8	935	198	5
		1т		33075	114,75	887	3	105	0,56	0
211	Е0111-11-1	Устройство цементной стяжки толщ.20 мм	26,6	174,14	9,95	4632	265	1830	0,36	9
		м2		52,2	3,74	1389	99	123	0,02	0
212	Е0107-61-3	Устройство непроходных каналов двухъячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	185,13	2041,03	620,62	377856	114895	191165	3,17	587
		м3		522	215,57	96638	39908	140	0,84	155
213	С143018-141 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3	161,12	22600		3641312				
		м3								
214	С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5 м3	19,04	23900		455056				
		м3								
215	Е0109-37-1	Монтаж каркасов металла	0,6551	21300,93	4121,55	-13954	-2700	-7214	65,7	-43
		т		11970	266,56	-7841	-175	90	0,99	-1
216	С11011-906 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали кипящей, полуспокойной, N16-40	0,6348	63600		-40373				
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
217	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	0,0062	29400		-181				
		т								
218	С11021-18	Брус деревянный 100х100	0,002	9350		-19				
		м3								
219	Е0127-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 12 см	8750	118,16	17,83	1033879	155969	133569	0,04	364
		м2		6,41	5,07	56088	44341	133	0,02	160
220	Е0127-21-1 т.ч. п-1.37) К=17	Добавлять или исключать на каждый 1 см. изменения толщины слоя /до толщ.29см/	8750	132,8	0	1162035	0	0	0	0
		м2		0	0	0	0		0	0
221	Е0127-29-1	Устройство однослойных покрытий толщиной 15 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	8750	290,83	36,34	2544755	317967	232517	0,05	433
		м2		7,58	12,4	66325	108500	133	0,04	381
222	Е0127-48-3	Устройство основания толщиной 6 см из черного щебня с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 м/м3	8750	391,78	16,01	3428045	140057	123590	0,04	333
		м2		6,48	4,14	56700	36225	133	0,01	124
223	Е0127-48-3 т.ч. п-1.37 К=6	добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя/до толщ.15см/	8750	385,33	0	3371675	0	0	0	0
		м2		0	0	0	0		0	0
224	Е0127-53-6	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	8750	384,35	15,35	3363032	134325	128013	0,03	294
		м2		5,94	5,06	51975	44275	133	0,02	155
225	Е0127-54-6 К=8	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3/до толщ.8 см/	8750	361,15	0	3160080	0	931	0	6
		м2		0,08	0	700	0	133	0	0
226	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	8750	499,79	15,35	4373193	134325	128013	0,03	294
		м2		5,94	5,06	51975	44275	133	0,02	155
227	Е0127-54-8 К=2	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3/до толщ.5 см/	8750	115,17	0	1007720	0	233	0	2
		м2		0,02	0	175	0	133	0	0
228	Е0127-34-2#Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	80	435,52	6,63	34841	530	11750	0,7	56
		м		108,68	1,76	8694	141	133	0,01	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
229	С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-300 м3	3,6	26700		96120				
		Итого по разделу: Общестроительные работы Участок трассы о ул. Жандосова				32544112				
		Раздел: Общестроительные работы Участок трассы о ул. Даутова								
230	Е0101-17-25#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Разработка грунта 1 группы для обратной засыпки с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3 м3	636,437	25,09 0,66	24,43 3,29	15966 420	15546 2096	2441 97	0 0,01	3 7
231	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1 т	1050,122	176,4 0	176,4 35,28	185241 0	185241 37048	37048 100	0 0,74	0 778
232	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м м3	572,794	5,55 0	5,55 1,8	3182 0	3182 1033	1002 97	0 0,01	0 4
233	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов грунтом 1 группы м3	63,644	122,18 122,18	0 0	7776 7776	0 0	8787 113	0,89 0	56 0
234	С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца горловин смотровых колодцев КО-6 шт	8	998		7984				
235	С143015-33	Балка/Б8/ м3	5,75	15900		91425				
236	С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2 м3	5,12	23300		119296				
237	С143018-71 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом более 0,2 м3 м3	1,26	24500		30870				
238	С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99 комплект	4	17100		68400				
239	Е0109-29-1#т.ч. п-1.6#прим.3#К=1,03	Монтаж стремянок с коэффициентом надежности по назначению 0,95 т	0,204	14122,81 5191,2	5640,14 1599,46	2881 1059	1151 326	1247 90	29,77 5,62	6 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
240	С12021-267	Стремянка/с окраской за 2 раза/ т	0,204	139640		28487				
241	Е0109-53-2	Монтаж перекрытие приямка т	0,0131	9850,48	1162,95	129	15	88	46,6	1
				7357,5	108	96	1	90	0,53	0
242	С12021-268	Перекрытия приямка Пр т	0,0131	134000		1755				
243	Е0106-11-6	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона 1т	0,2352	121637,97	11119,34	28609	2615	2904	42,5	10
				7560	4200,75	1778	988	105	20,52	5
244	Е0107-20-1	Установка стальных крепежных элементов МС-1,антисейсмические мероприятия /прим/ т	0,0346	41008,57	2434,57	1417	84	1590	170	6
				31950	920,25	1104	32	140	4,49	0
245	С12041-50	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления /пробивки/ отверстий, поставляемые отдельно/с окраской за 2 раза/ т	0,0346	66240		2289				
246	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг 1т	0,0118	93997,62	304,24	1109	4	411	198	2
				33075	114,75	390	1	105	0,56	0
247	Е0111-11-1	Устройство цементной стяжки толщ.20 мм м2	55,965	174,14	9,95	9746	557	3851	0,36	20
				52,2	3,74	2921	209	123	0,02	1
248	С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца горловин смотровых колодцев КО-6 шт	4	998		3992				
249	С143015-33	Балка/Б8/ м3	3,45	15900		54855				
250	С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2 м3	2,85	23300		66405				
251	С143018-71 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом более 0,2 м3 м3	0,99	24500		24255				
252	С131304-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99 комплект	4	17100		68400				
253	Е0109-29-1#т.ч. п-1.6#прим.3#К=1,03	Монтаж стремянок с коэффициентом надежности по назначению 0,95 т	0,204	14122,81	5640,14	2881	1151	1247	29,77	6
				5191,2	1599,46	1059	326	90	5,62	1
254	С12021-267	Стремянка/с окраской за 2 раза/ т	0,204	139640		28487				
255	Е0109-53-2	Монтаж перекрытие приямка т	0,0131	9850,48	1162,95	129	15	88	46,6	1
				7357,5	108	96	1	90	0,53	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
256	С12021-268	Перекрытия приямка Пр т	0,0131	134000		1755				
257	Е0106-11-6	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона 1т	0,1974	121637,97 7560	11119,34 4200,75	24011 1492	2195 829	2438 105	42,5 20,52	8 4
258	Е0107-20-1	Установка стальных крепежных элементов МС-1,антисейсмические мероприятия /прим/ т	0,0346	41008,57 31950	2434,57 920,25	1417 1104	84 32	1590 140	170 4,49	6 0
259	С12041-50	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления /пробивки/ отверстий, поставляемые отдельно/с окраской за 2 раза/ т	0,0346	66240		2289				
260	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг 1т	0,0356	93997,62 33075	304,24 114,75	3343 1176	11 4	1239 105	198 0,56	7 0
261	Е0111-11-1	Устройство цементной стяжки толщ.20 мм м2	36,1	174,14 52,2	9,95 3,74	6286 1884	359 135	2484 123	0,36 0,02	13 1
262	С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца горловин смотровых колодцев КО-6 шт	12	998		11976				
263	С143015-33	Балка/Б8/ м3	1,15	15900		18285				
264	С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2 м3	0,36	23300		8388				
265	С143018-71 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом более 0,2 м3 м3	0,32	24500		7840				
266	С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99 комплект	4	17100		68400				
267	Е0109-29-1#т.ч. п-1.6#прим.3#К=1,03	Монтаж стремянок с коэффициентом надежности по назначению 0,95 т	0,064	14122,81 5191,2	5640,14 1599,46	904 332	361 102	391 90	29,77 5,62	2 0
268	С12021-267	Стремянка/с окраской за 2 раза/ т	0,064	139640		8937				
269	Е0109-53-2	Монтаж перекрытие приямка т	0,0131	9850,48 7357,5	1162,95 108	129 96	15 1	88 90	46,6 0,53	1 0
270	С12021-268	Перекрытия приямка Пр т	0,0131	134000		1755				
271	Е0106-11-6	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	0,1974	121637,97	11119,34	24011	2195	2438	42,5	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1т		7560	4200,75	1492	829	105	20,52	4
272	E0107-20-1	Установка стальных крепежных элементов МС-1,антисейсмические мероприятия /прим/	0,0115	41008,57	2434,57	472	28	530	170	2
		т		31950	920,25	368	11	140	4,49	0
273	C12041-50	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления /пробивка/ отверстий, поставляемые отдельно/с окраской за 2 раза/	0,0115	66240		763				
		т								
274	E0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0169	93997,62	304,24	1590	5	590	198	3
		1т		33075	114,75	560	2	105	0,56	0
275	E0111-11-1	Устройство цементной стяжки толщ.20 мм	15,2	174,14	9,95	2647	151	1046	0,36	5
		м2		52,2	3,74	793	57	123	0,02	0
276	C143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца горловин смотровых колодцев КО-6	12	998		11976				
		шт								
277	C143015-33	Балка	9,3	15900		147870				
		м3								
278	C143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2	5,02	23300		116966				
		м3								
279	C143018-71 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22.5, доборы объемом более 0,2 м3	2,4	24500		58800				
		м3								
280	C131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	4	17100		68400				
		комплект								
281	E0109-29-1#т.ч. п-1.6#прим.3#К=1,03	Монтаж стремянок с коэффициентом надежности по назначению 0,95	0,2332	14122,81	5640,14	3293	1315	1425	29,77	7
		т		5191,2	1599,46	1211	373	90	5,62	1
282	C12021-267	Стремянка/с окраской за 2 раза/	0,2332	139640		32564				
		т								
283	E0109-53-2	Монтаж перекрытие приямка	0,0131	9850,48	1162,95	129	15	88	46,6	1
		т		7357,5	108	96	1	90	0,53	0
284	C12021-268	Перекрытия приямка Пр	0,0131	134000		1755				
		т								
285	E0106-11-6	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	0,2352	121637,97	11119,34	28609	2615	2904	42,5	10
		1т		7560	4200,75	1778	988	105	20,52	5
286	E0107-20-1	Установка стальных крепежных элементов МС-1,антисейсмические мероприятия /прим/	0,0346	41008,57	2434,57	1417	84	1590	170	6
		т		31950	920,25	1104	32	140	4,49	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
287	С12041-50	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления /пробивки/ отверстий, поставляемые отдельно/с окраской за 2 раза/ т	0,0346	66240		2289				
288	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг 1т	0,0328	93997,62	304,24	3079	10	1142	198	6
				33075	114,75	1084	4	105	0,56	0
289	Е0111-11-1	Устройство цементной стяжки толщ.20 мм м2	87,975	174,14	9,95	15320	875	6053	0,36	31
				52,2	3,74	4592	329	123	0,02	2
290	С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца горловин смотровых колодцев КО-6 шт	8	998		7984				
291	С143015-33	Балка м3	3,45	15900		54855				
292	С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2 м3	2,85	23300		66405				
293	С143018-71 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом более 0,2 м3 м3	0,99	24500		24255				
294	С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99 комплект	4	17100		68400				
295	Е0109-29-1#т.ч. п-1.6#прим.3#К=1,03	Монтаж стремянок с коэффициентом надежности по назначению 0,95 т	0,171	14122,81	5640,14	2415	964	1045	29,77	5
				5191,2	1599,46	888	274	90	5,62	1
296	С12021-267	Стремянка/с окраской за 2 раза/ т	0,171	139640		23878				
297	Е0109-53-2	Монтаж перекрытие приямка т	0,0131	9850,48	1162,95	129	15	88	46,6	1
				7357,5	108	96	1	90	0,53	0
298	С12021-268	Перекрытия приямка Пр т	0,0131	134000		1755				
299	Е0106-11-6	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона 1т	0,1974	121637,97	11119,34	24011	2195	2438	42,5	8
				7560	4200,75	1492	829	105	20,52	4
300	Е0107-20-1	Установка стальных крепежных элементов МС-1,антисейсмические мероприятия /прим/ т	0,0259	41008,57	2434,57	1063	63	1193	170	4
				31950	920,25	828	24	140	4,49	0
301	С12041-50	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления /пробивки/ отверстий, поставляемые отдельно/с окраской за 2 раза/ т	0,0259	66240		1717				
302	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0268	93997,62	304,24	2521	8	935	198	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1т		33075	114,75	887	3	105	0,56	0
303	Е0111-11-1	Устройство цементной стяжки толщ.20 мм	36,1	174,14	9,95	6286	359	2484	0,36	13
		м2		52,2	3,74	1884	135	123	0,02	1
304	С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца горловин смотровых колодцев КО-6	4	998		3992				
		шт								
305	С143015-33	Балка	2,3	15900		36570				
		м3								
306	С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2	2,41	23300		56153				
		м3								
307	С143018-71 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом более 0,2 м3	0,88	24500		21560				
		м3								
308	С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	4	17100		68400				
		комплект								
309	Е0109-29-1#т.ч. п-1.6#прим.3#К=1,03	Монтаж стремянок с коэффициентом надежности по назначению 0,95	0,153	14122,81	5640,14	2161	863	935	29,77	5
		т		5191,2	1599,46	794	245	90	5,62	1
310	С12021-267	Стремянка/с окраской за 2 раза/	0,153	139640		21365				
		т								
311	Е0109-53-2	Монтаж перекрытие приямка	0,0131	9850,48	1162,95	129	15	88	46,6	1
		т		7357,5	108	96	1	90	0,53	0
312	С12021-268	Перекрытия приямка Пр	0,0131	134000		1755				
		т								
313	Е0106-11-6	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	0,2352	121637,97	11119,34	28609	2615	2904	42,5	10
		1т		7560	4200,75	1778	988	105	20,52	5
314	Е0107-20-1	Установка стальных крепежных элементов МС-1,антисейсмические мероприятия /прим/	0,0259	41008,57	2434,57	1063	63	1193	170	4
		т		31950	920,25	828	24	140	4,49	0
315	С12041-50	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления /пробивки/ отверстий, поставляемые отдельно/с окраской за 2 раза/	0,0259	66240		1717				
		т								
316	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0268	93997,62	304,24	2521	8	935	198	5
		1т		33075	114,75	887	3	105	0,56	0
317	Е0111-11-1	Устройство цементной стяжки толщ.20 мм	26,68	174,14	9,95	4646	265	1836	0,36	9
		м2		52,2	3,74	1393	100	123	0,02	0
318	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под канал/прим/	73,554	1304,2	97,07	95929	7140	12889	0,78	57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		112,5	36	8275	2648	118	0,18	13
319	Е0127-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 12 см	1649,5	118,16	17,83	194901	29402	25180	0,04	69
		м2		6,41	5,07	10573	8359	133	0,02	30
320	Е0127-21-1 т.ч. п-1.37) К=20	Добавлять или исключать на каждый 1 см. изменения толщины слоя /до толщ.32см/	1649,5	156,24	0	257718	0	0	0	0
		м2		0	0	0	0		0	0
321	Е0127-29-1	Устройство однослойных покрытий толщиной 15 см при укатке щебня с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	1649,5	290,83	36,34	479723	59941	43833	0,05	82
		м2		7,58	12,4	12503	20454	133	0,04	72
322	Е0127-29-1 т.ч. п-1.37 К=10	Добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя/до толщ.25 см/	1649,5	137,34	0	226542	0	0	0	0
		м2		0	0	0	0		0	0
323	Е0127-53-6	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов2,5-2,9 т/м3	1649,5	384,35	15,35	633979	25322	24132	0,03	55
		м2		5,94	5,06	9798	8346	133	0,02	29
324	Е0127-54-6К=12	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3/до толщ.10 см/	1649,5	541,73	0	893580	0	263	0	2
		м2		0,12	0	198	0	133	0	0
325	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	2011,1	499,79	15,35	1005135	30873	29422	0,03	68
		м2		5,94	5,06	11946	10176	133	0,02	36
326	Е0127-54-8 К=2	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3/до толщ.5 см/	2011,1	115,17	0	231614	0	53	0	0
		м2		0,02	0	40	0	133	0	0
327	Е0127-34-2#Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	113	435,52	6,63	49213	749	16598	0,7	79
		м		108,68	1,76	12281	199	133	0,01	1
328	С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-300	5,085	26700		135770				
		м3								
		Итого по разделу: Общестроительные работы Участок трассы о ул. Даутова				6284058				
		Раздел: Трубопроводы Участок трассы о ул. Даутова.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
329	Прайс-лист АлмаЗИТ	Шаровый кран с воздушником Ст 219/32-1-ППУ-ПЭ с вертикальным приводом редуктора, с маховиком (в комплекте) шт	6	192018,34		1152110				
		Отпускная цена		192018		1152110				
		Сметная стоимость оборудования				*1152110*				
330	Прайс-лист АлмаЗИТ	Шаровый кран с воздушником Ст 159/32-1-ППУ-ПЭ с вертикальным приводом редуктора, с маховиком (в комплекте) шт	2	111824,5		223649				
		Отпускная цена		111825		223649				
		Сметная стоимость оборудования				*223649*				
331	Прайс-лист АлмаЗИТ	Шаровый кран с воздушником Ст 108-32-1-ППУ-ПЭ шт	2	65286,24		130572				
		Отпускная цена		65286		130572				
		Сметная стоимость оборудования				*130572*				
332	Прайс-лист АлмаЗИТ	Шаровый кран с воздушником Ст 89-32-1-ППУ-ПЭ шт	2	55557,89		111116				
		Отпускная цена		55558		111116				
		Сметная стоимость оборудования				*111116*				
333	Прайс-лист АлмаЗИТ	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции Ст 325х7-1-ПЭ-650 шт	2	8234,1		16468				
334	Прайс-лист АлмаЗИТ	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции Ст 219х6-1-ПЭ-650 шт	6	5067,19		30403				
335	Прайс-лист АлмаЗИТ	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции Ст 159х4,5-1-ПЭ-650 шт	2	4317,62		8635				
336	Прайс-лист АлмаЗИТ	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции Ст 108х4,0-1-ПЭ-650 шт	2	3016,08		6032				
337	Прайс-лист АлмаЗИТ	Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции Ст 89х4,5-1-ПЭ-650 шт	2	2771,35		5543				
338	Прайс-лист АлмаЗИТ	Муфта электросварная соединительная с комплектующими Ф325/450-ПЭ шт	176	5485,44		965438				
339	Прайс-лист АлмаЗИТ	Муфта электросварная соединительная с комплектующими Ф219/380-ПЭ шт	40	3400,82		136033				
340	Прайс-лист АлмаЗИТ	Муфта электросварная соединительная с комплектующими Ф159/250-ПЭ шт	10	2154,45		21544				
341	Прайс-лист АлмаЗИТ	Муфта электросварная соединительная с комплектующими Ф108/180-ПЭ шт	14	1665,32		23315				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
342	Прайс-лист АлмаЗИТ	Муфта электросварная соединительная с комплектующими Ф89/160-ПЭ шт	12	1199,59		14395				
343	С130904-79 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Краны шаровые сварные с червячным приводом NAvAl, Тмакс 200 град.С, Р 2,5 МПа, Dy 300 мм шт	2	330600		661200				
344	С130904-100 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Краны шаровые сварные регулирующие NAvAl, Тмакс 200 град.С, Р 2,5 МПа, Dy 150 мм шт	2	102300		204600				
345	С130904-97 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Краны шаровые сварные регулирующие NAvAl, Тмакс 200 град.С, Р 2,5 МПа, Dy 80 мм шт	2	38600		77200				
346	С130904-95 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Краны шаровые сварные регулирующие NAvAl, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 50 мм шт	2	16300		32600				
347	С130902-20	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с64нж для воды, пара, нефти и масла, Ру 2,5 МПа /25 кгс/см2/, Dy 100 мм шт	2	35100		70200				
348	С130901-110	Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, Ру 6,4 МПа /64 кгс/см2/, Dy 25 мм шт	6	4760		28560				
349	С130809-50 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 25 ГОСТ 12816-80 шт.	12	346		4152				
		Итого по разделу: Трубопроводы Участок трассы о ул. Даутова.				3923765				
		ИТОГО:				56774558	1520344			1542
		Всего прямые затраты:				216331	402647			2500
		в том числе стоимость:				56774558				
		- материалов, изделий и конструкций				46177505				
		- оборудования				8860378				
		Накладные расходы :								
		На общестроительные работы				764550				
		На металломонтажные работы				20977				
		На сантехнические работы				730				
		Всего накладных расходов:				786257				
		Итого с накладными				57560815				
		- заработная плата				114354				
		- трудоемкость				381				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :				2922119				
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				60482934				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				61102360				
		Итого с временными, 1,2 %				62324735				
		Итого с зимними удорожаниями, 2,34 %				62533688				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				63056070				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				63056070				
		ИТОГО:				733332				
		Сметная заработная плата				4423				
		Нормативная трудоемкость								
						162821546				
		Итого в текущих ценах, к = 2,55742				3256431				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				166077977				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				19929357				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				186007335				
		Итого с НДС								
						186007335				
		Всего:								

Заказчик:

ТОО «Алматинские тепловые сети»

Подрядчик:

АО "Алматинжилстрой"

(подпись)

Технадзор:

«ИНЖИНИРИНГ-ТА»

«АИС»

Заказчик: ТОО «Алматинские тепловые сети»

Подрядчик: АО "Алматыинжстрой"

Ф-2

Наименование стройки -"Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-13Дж по ул. Жандосова от ТК-13Дж-2 до ТК-13Дж-11. Ответвление по ул. Даутова"

Наименование объекта -"Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-13Дж по ул. Жандосова от ТК-13Дж-2 до ТК-13Дж-11. Ответвление по ул. Даутова"

АКТ

приемки выполненных строительно-монтажных работ
за декабрь 2015 год

Договор №15 ДО301Р от 11 августа 2015 года

№ п/п	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Общестроительные работы Участок трассы о ул. Даутова								
1	**Е0101-17-26#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006**	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**2433,51**	**48,73**	**47,46**	**118595**	**115505**	**18107**	**0,01**	**19**
		м3		**1,27**	**6,4**	**3091**	**15576**	**97**	**0,02**	**53**
2	**Е0101-17-26#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006**	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях прямоугольного сечения /под канал/**	**75,26**	**48,73**	**47,46**	**3668**	**3572**	**560**	**0,01**	**1**
		м3		**1,27**	**6,4**	**96**	**482**	**97**	**0,02**	**2**
3	**Е0101-174-2#Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002**	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 2**	**75,26**	**99,84**	**0**	**7514**	**0**	**8491**	**0,62**	**47**
		м3		**99,84**	**0**	**7514**	**0**	**113**	**0**	**0**
4	**Е010333-А30-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1**	**4390,347**	**176,4**	**176,4**	**774457**	**774457**	**154891**	**0**	**0**
		т		**0**	**35,28**	**0**	**154891**	**100**	**0,74**	**3253**
5	**Е0101-20-2**	**Работа на отвале 2-3 группы грунтов**	**2508,77**	**3,72**	**3,24**	**9343**	**8139**	**3894**	**0**	**8**
		м3		**0,48**	**1,12**	**1204**	**2810**	**97**	**0**	**9**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	E0101-17-25#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Разработка грунта 1 группы для обратной засыпки с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3	1964,28	25,09	24,43	49278	47982	7533	0	8
		м3		0,66	3,29	1296	6470	97	0,01	22
7	E010333-A30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	3241,062	176,4	176,4	571723	571723	114345	0	0
		т		0	35,28	0	114345	100	0,74	2401
8	E0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	1767,852	5,55	5,55	9820	9820	3093	0	0
		м3		0	1,8	0	3188	97	0,01	12
9	E0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	196,428	122,18	0	24000	0	27120	0,89	174
		м3		122,18	0	24000	0	113	0	0
10	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	1964,28	21,55	4,52	42322	8871	32448	0,11	212
		м3		17,03	0	33452	0	97	0	0
		Итого по разделу:				1610721				
		Раздел: Общестроительные работы.Узел трубопроводов УТ-1Д(ТК13ДЖ-5-1)//РП.0613/262 ТС-АС лист 40,41/=								
11	E0107-62-1	Устройство камер со стенками из бетонных блоков	70,782	8723,91	789,92	617492	55912	165933	8,27	585
		м3		1401,75	272,75	99218	19306	140	1,04	74
12	C143001-4 Изм. и доп. вып.17	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	6	3777		22662				
		м3								
13	C143003-22 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки бетонные стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В10 /М-150/	19,872	9150		181829				
		м3								
14	C143003-14 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки бетонные стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В10 /М-150/	8,35	9920		82832				
		м3								
15	C143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2/В25/	28,892	256		7396				
		м3								
16	E0106-18-1	Устройство опоры монолитной из бетона класса В15	0,44	9469,04	308,99	4166	136	866	11	5
		м3		1757,25	116,73	773	51	105	0,57	0
17	C12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III,d 12 мм(основание камеры)	0,1338	65900		8817				
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III,d 12 мм(сейсмопояс) т	0,2394	65900		15777				
19	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм(между блоками) т	0,6106	52400		31997				
20	С12041-4 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм(между блоками) т	0,1197	50600		6057				
21	С11011-679	Проволока из низкоуглеродистой стали общего назначения, неоцинкованная, d 2 мм кг	50	31		1550				
22	Е0107-62-I	Устройство камер со стенками из бетонных блоков м3	45,805	8723,91	789,92	399597	36182	107380	8,27	379
				1401,75	272,75	64207	12493	140	1,04	48
23	С143001-4 Изм. и доп. вып.17	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 м3	3,9	3777		14730				
24	С143003-22 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки бетонные стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В10 /М-150/ м3	12,144	9150		111118				
25	С143003-14 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки бетонные стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В10 /М-150/ м3	7,06	9920		70035				
26	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2/В25/ м3	18,654	256		4775				
27	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III,d 12 мм(основание камеры) т	0,4014	65900		26452				
28	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм(сейсмопояс) т	0,454	52400		23791				
29	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм(между блоками)	0,0852	52400		4467				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т								
30	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм(между блоками)	0,0647	65000		4208				
		т								
31	С11011-679	Проволока из низкоуглеродистой стали общего назначения, неоцинкованная, d 2 мм	50	31		1550				
		кг								
32	Е0107-62-1	Устройство камер со стенками из бетонных блоков	24,53	8723,91	789,92	213994	19376	57505	8,27	203
		м3		1401,75	272,75	34384	6690	140	1,04	26
33	С143001-4 Изм. и доп. вып.17	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	1,7	3777		6421				
		м3								
34	С143003-14 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки бетонные стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В10 /М-150/	11,93	9920		118346				
		м3								
35	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2/В25/	8,888	256		2275				
		м3								
36	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III,d 12 мм(основание камеры)	0,2248	65900		14814				
		т								
37	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм(сейсмопояс)	0,1108	52400		5807				
		т								
38	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-I, d 6 мм(между блоками)	0,0416	65000		2701				
		т								
39	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм(между блоками)	0,1812	52400		9492				
		т								
40	С11011-679	Проволока из низкоуглеродистой стали общего назначения, неоцинкованная, d 2 мм	50	31		1550				
		кг								
41	Е0107-62-1	Устройство камер со стенками из бетонных блоков	97,044	8723,91	789,92	846607	76657	227501	8,27	803
		м3		1401,75	272,75	136032	26469	140	1,04	101
42	С143001-4 Изм. и доп. вып.17	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	9,1	3777		34371				
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	С143003-22 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки бетонные стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В10 /М-150/	26,496	9150		242438				
		м3								
44	С143003-14 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки бетонные стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В10 /М-150/	4,78	9920		47418				
		м3								
45	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2/В25/	48,542	256		12427				
		м3								
46	Е0106-14-4	Устройство Ж/бетонных колонн из бетона класса В15	1,9	9122,22	990,15	17332	1881	4027	10,4	20
		м3		1644,75	374,04	3125	711	105	1,83	3
47	Е0106-18-1	Устройство опоры монолитной из бетона класса В15	0,5	9469,04	308,99	4735	154	984	11	6
		м3		1757,25	116,73	879	58	105	0,57	0
48	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2/В25/	2,4	256		614				
		м3								
49	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм(основание камеры)	0,9587	65900		63181				
		т								
50	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм(основание камеры и углы)	0,8562	52400		44865				
		т								
51	С12041-94 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм(между блоками)	0,1328	69000		9166				
		т								
52	С11011-679	Проволока из низкоуглеродистой стали общего назначения, неоцинкованная, d 2 мм	50	31		1550				
		кг								
53	Е0107-62-1	Устройство камер со стенками из бетонных блоков	45,887	8723,91	789,92	400312	36247	107572	8,27	379
		м3		1401,75	272,75	64322	12516	140	1,04	48
54	С143001-4 Изм. и доп. вып.17	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	3,9	3777		14730				
		м3								
55	С143003-22 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки бетонные стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В10 /М-150/	15,456	9150		141422				
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	С143003-14 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки бетонные стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В10 /М-150/	5,16	9920		51187				
		м3								
57	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2/В25/	18,654	256		4775				
		м3								
58	Е0106-18-1	Устройство опоры монолитной из бетона класса В15	0,22	9469,04	308,99	2083	68	433	11	2
		м3		1757,25	116,73	387	26	105	0,57	0
59	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм(основание камеры)	0,4014	65900		26452				
		т								
60	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм(сейсмопояс)	0,1726	52400		9046				
		т								
61	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм(между блоками)	0,3666	52400		19212				
		т								
62	С12041-94 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0637	69000		4393				
		т								
63	С11011-679	Проволока из низкоуглеродистой стали общего назначения, неоцинкованная, d 2 мм	50	31		1550				
		кг								
64	Е0107-62-1	Устройство камер со стенкамиз бетонных блоков	34,713	8723,91	789,92	302831	27420	81377	8,27	287
		м3		1401,75	272,75	48659	9468	140	1,04	36
65	С143001-4 Изм. и доп. вып.17	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	2,9	3777		10953				
		м3								
66	С143003-22 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки бетонные стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В10 /М-150/	10,488	9150		95965				
		м3								
67	С143003-14 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки бетонные стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В10 /М-150/	5,49	9920		54461				
		м3								
68	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2/В25/	14,128	256		3617				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
69	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм(основание камеры)	0,0648	65900		4270				
		т								
70	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм(сейсмопояс)	0,1478	65900		9738				
		т								
71	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм(основание камеры)	0,3222	52400		16882				
		т								
72	С12041-94 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0554	69000		3823				
		т								
73	С11011-679	Проволока из низкоуглеродистой стали общего назначения, неоцинкованная, d 2 мм	50	31		1550				
		кг								
		Итого по разделу: Общестроительные работы.Узел трубопроводов УТ-1Д(ТК13ДЖ-5-1)/РП.0613/262 ТС-АС				4520660				
		ИТОГО:				6131374	1794104			3137
						522639	385550			6088
		Накладные расходы :								
		На общестроительные работы				1124060				
		Всего накладных расходов:				1124060				
		Итого с накладными				7255434				
		- заработная плата				168609				
		- трудоемкость				562				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				435326				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				7690760				
		Итого с временными, 1,2 %				7783049				
		Итого с зимними удорожаниями, 2,34 %				7965172				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				7996304				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				8074134				
		ИТОГО:				8074134				
		Сметная заработная плата				1076798				
		Нормативная трудоемкость				9787				
		Итого в текущих ценах, к = 2,55742				20648947				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				412979				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				21061926				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				2527431				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого с НДС				**23589357**				
		Всего:				**23589357**				

Заказчик:

ТОО «Алматинские тепловые сети»

Технадзор:

Подрядчик:

АО "Алматинжастрой"

(подпись)

Заказчик: ТОО «Алматинские тепловые сети» ф-2

Подрядчик: АО "Алматыинжстрой"

Наименование стройки -"Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-13Дж по ул. Жандосова от ТК-13Дж-2 до ТК-13Дж-11. Ответвление по ул. Даутова"

Наименование объекта -"Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-13Дж по ул. Жандосова от ТК-13Дж-2 до ТК-13Дж-11. Ответвление по ул. Даутова"

А К Т

приемки выполненных строительно-монтажных работ
за декабрь 2015 год

Договор №15 ДО301Р от 11 августа 2015 года

№ п/п	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Трубопроводы Участок трассы о ул. Жандосова.								
1	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей сверх учтенных расценками на монтаж труб диам. 300-800 мм	16,916	78096,82	39324,82	1321086	665219	994633	147,7	2498
		т		30375	14854,5	513824	251279	130	72,55	1227
2	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей сверх учтенных расценками на монтаж труб диам. 100-250 мм	1,482	121294,13	49389,75	179758	73196	156887	312,7	463
		т		62775	18657	93033	27650	130	91,12	135
3	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов сверх учтенных расценками на монтаж труб	27,166	17432,77	2191,29	473575	59528	309435	73,6	1999
		т		12555	101,25	341067	2751	90	0,49	13
4	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых муфт	283	300,57	225,64	85061	63856	47279	0,41	117
		шт		69,53	58,98	19677	16691	130	0,23	64
5	Е0126-28-3	Заполнение муфт пеной	20,273	6740,11	3311,11	136640	67125	107967	17,32	351
		м3		3267	2058,75	66231	41736	100	9,22	187
6	Е0125-52-3	Контроль методом магнитографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 500 мм	170	750,98	523,73	127667	89034	78032	0,84	143
		стык		184,5	198,01	31365	33662	120	1,27	216
7	Е0125-52-2	Контроль методом магнитографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 400 мм	62	709,2	504,45	43970	31276	26951	0,78	48
		стык		171	191,25	10602	11858	120	1,22	76
8	Е0125-52-1	Контроль методом магнитографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 350 мм	23	619,43	440,55	14247	10133	8694	0,69	16
		стык		148,5	166,5	3416	3830	120	1,07	25
9	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей сверх учтенных расценками на монтаж труб диам. 100-250 мм	1,36	121294,13	49389,75	164944	67164	143958	312,7	425

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		62775	18657	85366	25371	130	91,12	124
10	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей сверх учтенных расценками на монтаж труб диам. 300-800 мм	8,689	78096,82	39324,82	678618	341711	510925	147,7	1283
		т		30375	14854,5	263942	129077	130	72,55	630
11	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов сверх учтенных расценками на монтаж труб	14,441	17432,77	2191,29	251754	31645	164497	73,6	1063
		т		12555	101,25	181312	1462	90	0,49	7
12	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых муфт	249	300,57	225,64	74841	56184	41599	0,41	103
		шт		69,53	58,98	17313	14686	130	0,23	56
13	Е0126-28-3прим.	Заполнение муфт пеной	11,24	6740,11	3311,11	75762	37218	59864	17,32	195
		м3		3267	2058,75	36722	23141	100	9,22	104
14	Е0125-52-2	Контроль методом магнитографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 400 мм	6	709,2	504,45	4255	3027	2608	0,78	5
		стык		171	191,25	1026	1148	120	1,22	7
15	Е0125-52-1	Контроль методом магнитографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 350 мм	231	619,43	440,55	143088	101767	87318	0,69	159
		стык		148,5	166,5	34304	38462	120	1,07	247
16	Ц0112-755-6	Присоединение трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы 273 мм	2	6084	411	12168	822	9821	27	54
		присоед		5445	11,3	10890	23	90	0,07	0
17	Ц0112-755-5	Присоединение трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы 219 мм	4	5270	370	21080	1480	17051	23	92
		присоед		4725	11,3	18900	45	90	0,07	0
18	Ц0112-755-4	Присоединение трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы 150 мм	2	3757	243	7514	486	6129	17	34
		присоед		3398	6,8	6796	14	90	0,04	0
19	Е0124-9-8	Монтаж концевого элемента трубопровода с МЗИ L=2200мм диаметром 250 мм в ППУ изоляции	0,0044	459860,49	192173,99	2023	846	1705	1360	6
		км		254250	43791,48	1119	193	130	197,36	1
20	Е0124-9-7	Монтаж концевого элемента трубопровода с МЗИ L=2200мм диаметром 200 мм в ППУ изоляции	0,0088	356016,55	144259,55	3133	1269	2711	1100	10
		км		202725	34214,25	1784	301	130	155,47	1
21	Е0124-9-6	Монтаж концевого элемента трубопровода с МЗИ L=2200мм диаметром 150 мм в ППУ изоляции	0,0044	318574,49	132724,86	1402	584	1212	975	4
		км		179325	32535,75	789	143	130	148,31	1
22	Е0124-10-1	Монтаж элемента трубопровода с МЗИ L=1000мм диаметром 300 мм в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,006	512417,2	215598,57	3075	1294	2584	1500	9
		км		281250	50066,31	1688	300	130	207,97	1
		Итого по разделу:				3825660				
		Раздел: Узел пересечения с кабелем связи исп.1/1 шт/РП.0613/262 ТС-АС лист 36/								
23	Е0134-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами стальными до 2-х отверстий	0,06	229573,28	0	13774	0	1812	175	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		кан.-км		27450	0	1647	0	110	0	0
24	E0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	0,06	621603,38	0	37296	0	1372	133	8
		кан.-км		20790	0	1247	0	110	0	0
25	E0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	112	134,1	0	15019	0	16972	0,97	109
		м3		134,1	0	15019	0	113	0	0
26	C143008-104	Смеси песчано-гравийные природные	112	630		70560				
		м3								
		Итого по разделу: Узел пересечения с кабелем связи исп.1/1 шт/РП.0613/262 ТС-АС лист 36/				136650				
		ИТОГО:				3962310	1704862			9206
						1759079	623823			3123
		Накладные расходы :								
		На монтажные работы				33001				
		На общестроительные работы				2295081				
		На металломонтажные работы				473932				
		Всего накладных расходов:				2802014				
		Итого с накладными				6764324				
		- заработная плата				420302				
		- трудоемкость				1401				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				405859				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				7170183				
		Итого с временными, 1,2 %				7256225				
		Итого с зимними удорожаниями, 2,34 %				7426021				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				7455046				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				7527608				
		ИТОГО:				7527608				
		Сметная заработная плата				2803204				
		Нормативная трудоемкость				13730				
		Итого в текущих ценах, к = 2,55742				19251250				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				385025				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				19636275				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				2356353				
		Итого с НДС				21992628				
		Всего:				21992628				

Заказчик:

ТОО «Алматинские тепловые сети»

Технадзор:

Подрядчик:

АО "Алматыинжстрой"

(подпись)

Заказчик: ГОО «Алматинские тепловые сети»

Подрядчик: АО "Алматыинжстрой"

Наименование стройки -"Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-13Дж по ул. Жандосова от ТК-13Дж-2 до ТК-13Дж-11. Ответвление по ул. Даутова"

Наименование объекта -"Реконструкция тепловых сетей города Алматы. Реконструкция тепломагистрали М-13Дж по ул. Жандосова от ТК-13Дж-2 до ТК-13Дж-11. Ответвление по ул. Даутова"

А К Т
приемки выполненных строительно-монтажных работ
за декабрь 2015 год

Договор №15 ДО301Р от 11 августа 2015 года

№ п/п	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Общестроительные работы Участок трассы о ул. Жандосова.								
		Раздел: Земляные работы								
1	E0101-17-26#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3	6692,085	48,73	47,46	326134	317635	49792	0,01	52
		м3		1,27	6,4	8499	42833	97	0,02	147
2	E0101-134-1	Уплотнение грунта основания 1,2 группы пневматическими трамбовками	6692,085	21,55	4,52	144188	30222	110547	0,11	723
		м3		17,03	0	113966	0	97	0	0
3	E010333-A30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	11711,149	176,4	176,4	2065847	2065847	413169	0	0
		т		0	35,28	0	413169	100	0,74	8677
4	E0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	6692,085	3,72	3,24	24921	21709	10386	0	22
		м3		0,48	1,12	3212	7495	97	0	25
5	E0101-17-25#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Разработка грунта 1 группы для обратной засыпки с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3	7602,209	25,09	24,43	190717	185700	29156	0	30
		м3		0,66	3,29	5017	25040	97	0,01	86
6	E010333-A30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	12543,644	176,4	176,4	2212699	2212699	442540	0	0
		т		0	35,28	0	442540	100	0,74	9293

7	E0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	6841,988	5,55	5,55	38007	38007	11969	0	0
		м3		0	1,8	0	12340	97	0,01	47
8	E0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов грунтом 1 группы	760,221	122,18	0	92884	0	104959	0,89	673
		м3		122,18	0	92884	0	113	0	0
		Итого по разделу: Земляные работы				5095397				
		Раздел: Общестроительные работы								
9	E0107-62-1	Устройство камер со стенками из бетонных блоков	32,138	8723,91	789,92	280369	25386	75341	8,27	266
		м3		1401,75	272,75	45049	8766	140	1,04	33
10	C143001-4 Изм. и доп. вып.17	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	2,1	3777		7932				
		м3								
11	C143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2/В25/	13,04	298		3886				
		м3								
12	C12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III,d 12 мм	0,399	65900		26294				
		т								
13	C12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,265	52400		13886				
		т								
14	C12041-4 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,057	50600		2884				
		т								
15	C143003-22 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки бетонные стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В10 /М-150/	6,624	9150		60610				
		м3								
16	C143003-14 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона: В10 /М-150/	5,824	9920		57774				
		м3								
17	C143015-33	Балки для перекрытий /ГОСТ 24155-80/ прямоугольные из тяжелого бетона класса В22,5, длина более 2,5 до 4 м, объем более 1,0 м3	1,42	15900		22578				
		м3								
18	E0107-62-1	Устройство камер со стенками из бетонных блоков	44,874	8723,91	789,92	391477	35447	105198	8,27	371
		м3		1401,75	272,75	62902	12239	140	1,04	47

19	С143001-4 Изм. и доп. вып.17	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 м3	3,9	3777		14730				
20	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2/В25/ м3	23,04	298		6866				
21	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III,d 12 мм т	0,527	65900		34729				
22	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм т	0,4154	52400		21767				
23	С12041-4 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм т	0,081	50600		4099				
24	С143003-22 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки бетонные стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В10 /М-150/ м3	9,384	9150		85864				
25	С143003-14 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона: В10 /М-150/ м3	2,45	9920		24304				
26	С143015-33	Балки для перекрытий /ГОСТ 24155-80/ прямоугольные из тяжелого бетона класса В22,5, длина более 2,5 до 4 м, объем более 1,0 м3 м3	2,13	15900		33867				
27	Е0107-62-1	Устройство камер со стенками из бетонных блоков м3	79,702	8723,91	789,92	695313	62958	186845	8,27	659
				1401,75	272,75	111722	21739	140	1,04	83
28	С143001-4 Изм. и доп. вып.17	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 м3	7	3777		26439				
29	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2/В25/ м3	40	298		11920				
30	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III,d 12 мм т	1,078	65900		71040				

31	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм т	0,994	52400		52086				
32	С12041-4 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм т	0,152	50600		7691				
33	С143003-22 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки бетонные стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В10 /М-150/ м3	22,632	9150		207083				
34	С143003-14 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона: В10 /М-150/ м3	4,2	9920		41664				
35	С143015-33	Балки для перекрытий /ГОСТ 24155-80/ прямоугольные из тяжелого бетона класса В22,5, длина более 2,5 до 4 м, объем более 1,0 м3 м3	2,13	15900		33867				
36	Е0107-62-1	Устройство камер со стенками из бетонных блоков м3	49,547	8723,91 1401,75	789,92 272,75	432244 69453	39138 13514	116153 140	8,27 1,04	410 52
37	С143001-4 Изм. и доп. вып.17	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 м3	4,3	3777		16241				
38	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2/В25/ м3	22,6	298		6735				
39	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III,d 12 мм т	0,66	65900		43494				
40	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм т	0,471	52400		24680				
41	С12041-4 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм т	0,085	50600		4301				

42	С143003-22 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки бетонные стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В10 /М-150/ м3	14,352	9150		131321				
43	С143003-14 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона: В10 /М-150/ м3	4,725	9920		46872				
44	Е0107-62-1	Устройство камер со стенками из бетонных блоков м3	67,007	8723,91	789,92	584563	52930	157085	8,27	554
				1401,75	272,75	93927	18276	140	1,04	70
45	С143001-4 Изм. и доп. вып.17	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 м3	5,9	3777		22284				
46	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2/В25/ м3	33,05	298		9849				
47	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III,d 12 мм т	0,748	65900		49293				
48	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм т	0,789	52400		41344				
49	С12041-4 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм т	0,141	50600		7135				
50	С143003-22 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки бетонные стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В10 /М-150/ м3	19,872	9150		181829				
51	С143003-14 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона: В10 /М-150/ м3	4,795	9920		47566				
52	С143015-33	Балки для перекрытий /ГОСТ 24155-80/ прямоугольные из тяжелого бетона класса В22,5, длина более 2,5 до 4 м, объем более 1,0 м3 м3	1,42	15900		22578				
53	Е0107-62-1	Устройство камер со стенками из бетонных блоков м3	49,47	8723,91	789,92	431572	39077	115973	8,27	409
				1401,75	272,75	69345	13493	140	1,04	51

54	С143001-4 Изм. и доп. вып.17	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 м3	4,3	3777		16241				
55	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2/В25/ м3	22,6	298		6735				
56	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III,d 12 мм т	0,66	65900		43494				
57	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм т	0,471	52400		24680				
58	С12041-4 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм т	0,085	50600		4301				
59	С143003-22 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки бетонные стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В10 /М-150/ м3	14,352	9150		131321				
60	С143003-14 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона: В10 /М-150/ м3	4,648	9920		46108				
61	Е0107-62-1	Устройство камер со стенками из бетонных блоков м3	48,769	8723,91	789,92	425458	38524	114330	8,27	403
				1401,75	272,75	68362	13302	140	1,04	51
62	С143001-4 Изм. и доп. вып.17	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 м3	4,3	3777		16241				
63	С143003-22 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки бетонные стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В10 /М-150/ м3	15,456	9150		141422				
64	С143003-14 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки бетонные стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В10 /М-150/ м3	4,74	9920		47021				
65	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2/В25/ м3	20,012	256		5123				

66	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III,d 12 мм(основание камеры) т	0,4572	65900		30126				
67	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III,d 12 мм(сейсмопояс) т	0,1826	65900		12032				
68	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм(между блоками) т	0,4086	52400		21413				
69	С12041-4 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм(между блоками) т	0,0685	50600		3464				
70	Е0107-62-1	Устройство камер со стенками из бетонных блоков м3	45,139	8723,91	789,92	393787	35656	105819	8,27	373
				1401,75	272,75	63273	12312	140	1,04	47
71	С143001-4 Изм. и доп. вып.17	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 м3	3,9	3777		14730				
72	С143003-22 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки бетонные стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В10 /М-150/ м3	12,144	9150		111118				
73	С143003-14 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки бетонные стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В10 /М-150/ м3	7,06	9920		70035				
74	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2/В25/ м3	18,362	256		4701				
75	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III,d 12 мм(основание камеры) т	0,4014	65900		26452				
76	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III,d 12 мм(сейсмопояс) т	0,1726	65900		11376				

77	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм(между блоками) т	0,3666	52400		19212				
78	С12041-4 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм(между блоками) т	0,0647	50600		3276				
79	Е0107-62-1	Устройство камер со стенками из бетонных блоков	44,527	8723,91	789,92	388448	35172	104384	8,27	368
		м3		1401,75	272,75	62415	12145	140	1,04	46
80	С143001-4 Изм. и доп. вып.17	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 м3	5,9	3777		14730				
81	С143003-22 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки бетонные стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В10 /М-150/ м3	12,144	9150		111118				
82	С143003-14 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки бетонные стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В10 /М-150/ м3	7,06	9920		70035				
83	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2/В25/ м3	18,362	256		4701				
84	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III,d 12 мм(основание камеры) т	0,4014	65900		26452				
85	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III,d 12 мм(сейсмопояс) т	0,1726	65900		11376				
86	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм(между блоками) т	0,3666	52400		19212				
87	С12041-4 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм(между блоками) т	0,0647	50600		3276				
88	Е0107-62-1	Устройство камер со стенками из бетонных блоков	35,535	8723,91	789,92	310002	28070	83304	8,27	294

		м3		1401,75	272,75	49811	9692	140	1,04	37
89	С143001-4 Изм. и доп. вып.17	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 м3	2,6	3777		9820				
90	С143003-22 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки бетонные стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В10 /М-150/ м3	9,936	9150		90914				
91	С143003-14 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки бетонные стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В10 /М-150/ м3	6,58	9920		65274				
92	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2/В25/ м3	13,836	256		3542				
93	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III,d 12 мм(основание камеры) т	0,343	65900		22604				
94	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III,d 12 мм(сейсмопояс) т	0,1478	65900		9738				
95	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм(между блоками) т	0,3456	52400		18112				
96	С12041-4 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм(между блоками) т	0,0554	50600		2804				
		Итого по разделу: Общестроительные работы				7156945				
		ИТОГО:				12252342	5264176			5608
						919837	1078895			18791
		Накладные расходы :								
		На общестроительные работы				2336948				
		Всего накладных расходов:				2336948				
		Итого с накладными				14589290				
		- заработная плата				350543				
		- трудоемкость				1168				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				875357				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				15464647				

Итого с временными, 1,2 %	15650223
Итого с зимними удорожаниями, 2,34 %	16016438
Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %	16079040
Итого с затратами на выслугу лет, 1 %	16235542
ИТОГО:	16235542
Сметная заработная плата	2349275
Нормативная трудоемкость	25567
Итого в текущих ценах, к = 2,55742	41521112
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	830422
Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	42351534
Налог на добавленную стоимость, 12 %	5082184
Итого с НДС	47433718
Всего:	47433718

Заказчик:

ТОО «Алматинские тепловые сети»

Технадзор:

Подрядчик:

АО "Алматышахстрой"

(подпись)

Проверил Оналбай

Объемы работ согласованы