Заказчик: ТОО «Теплотранзит Караганда» 363210

Подрядчик: ТОО «НС Система»

Договор № 08-4-3-194 от 22.06.2015 г. ФОРМА 2

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Реконструкция тепловой сети М1 от ТК-6 до ТК-12

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные тепловые сети

АКТ №16

приёмки выполненных работ с 18.09.2015 года по 16.10.2015 года

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей всего	Затраты труда, чел.-ч рабочих, обслуживающих машины на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих, обслуживающих машины всего
1	2	3	4	5	6		7	8		9	10		11	
		Коэффициент на стесненность - 1,15												
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы												
1	Е0127-18-4	-Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	346,61	469,33	195,05		162674	67608		128596	1,78		618	
		м3		274,28	4,68		95066	1622		133	0,02		5	
2	Е0127-18-2	-Разборка покрытий и оснований щебеночных	645,3	76,77	58,94		49538	38035		24793	0,13		87	
		м3		17,83	11,06		11502	7139		133	0,04		26	
3	Е0101-17-16	-Разработка грунта 4 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	6861,0584	73,99	70,44		507645	483310		159444	0,02		166	
				3,47	20,48		23828	140547		97	0,07		481	
		м3												
4	Е0101-17-14	-Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом	1663,39086	50,25	47,84		83589	79572		26264	0,02		27	
	т.ч. п-3.46			2,37	13,91		3935	23142		97	0,05		79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	К=1,1	вместимостью 0,5 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья								
5	Е0101-164-2- т.ч. п-3.179 к=1,25 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ м3	51,873738	377,65 377,65	- -	19590 19590	- -	22137 113	2,66 -	138 -
6	Е0101-164-4- т.ч. п-3.181 К=1,3	Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами на расстоянии до 1 м от незащищенных кабелей м3	142,8336	985,58 985,58	- -	140774 140774	- -	159074 113	5,32 -	760 -
7	Е0101-164-2- т.ч. п-3.177 К=1,15 т.ч. п-3.181 К=1,3	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент на расстоянии до 1 м от незащищенных кабелей м3	35,7084	376,4 376,4	- -	13440 13440	- -	15188 113	2,65 -	95 -
8	Е0101-173-1-	Водоотлив из траншей м3	1750,973	332,52 -	332,52 214,61	582230 -	582230 375772	364498 97	- 0,99	- 1728
9	Е0101-17-15-	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3(погрузка снятого асфальтобетеннго покрытия и щебеночной подготовки,земли от ручной разработки) м3	9746,775	58,45 2,75	55,64 16,18	569678 26789	542289 157694	178949 97	0,02 0,06	186 539
10	Е010333-А7--1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 7 км, класс груза 1(снятое асфальтобетонное покрытие вывезти) м3	18201,639	66,24 -	66,24 13,25	1205677 -	1205677 241135	241135 100	- 0,28	- 5064

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	Е0101-20-3	-Работа на отвале 4 группы грунтов (т)	9746,775	4,74	4,07	46172	39624	19027	-	41
				0,6	1,41	5829	13787	97	-	45
12	Е0101-17-13	-Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3(для обратной засыпки) (м3)	5944,785	37,42	35,62	222454	211775	69888	0,01	72
				1,76	10,36	10460	61590	97	0,04	211
13	Е010333-А7--1	-Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 7 км, класс груза 1 (м3)	10106,1345	66,24	66,24	669430	669430	133886	-	-
				-	13,25	-	133886	100	0,28	2812
14	Е0101-166-2	-Засыпка вручную (т)	1853,59	154,22	-	285851	-	323012	1,12	2072
15	Е0101-27-2	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м (м3)	7414,36	154,22	-	285851	-	113	-	-
				7,45	7,45	55247	55247	17399	-	-
				-	2,42	-	17937	97	0,01	69
16	Е0101-134-1	-Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками (м3)	16215,56	24,78	5,19	401788	84215	308046	0,12	2014
				19,58	-	317574	-	97	-	-
17	С143008-33	-Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/, М-1200, фракция 5-10 мм (м3)	2692,475	2050	-	5519574	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
18	С143008-34	-Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/ М-1200, фракция 5-20 мм (м3)	2019,35625	1820	-	3675228	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
19	С143008-36	-Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/, М-1200, фракция 20-40 мм (м3)	4711,83125	1480	-	6973510	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
20	С143008-37	-Щебень из природного камня (м3)	4038,7125	1250	-	5048391	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		для строительных работ /ГОСТ 8267-93/, М-1200, фракция свыше 40 мм		-	-	-	-	-	-	-
		м3								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			26232480	4059012			6275
			Тенге			954639	1174251			11058
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			26232480	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	2128890	-		-
		Местные материалы -	Тенге			21218829	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			2191338	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		1096
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	328701	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1705429	-	-		-
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			30129248	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		18429
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	2457591	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			30129248	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		18429
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	2457591	-		-
		РАЗДЕЛ 2. Прокладка трубопроводов								
21	Е0118-22-4	-Установка термометров в оправе прямых или угловых	11	72,96	-	803	-	901	0,37	4
		комплект		63,96	-	704	-	128	-	-
22	С131205-4	-Термометры прямые в оправе	11	352	-	3872	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
23	Ц0112-699-2	-Монтаж установок манометра Т139.00, установок термометра Т136.05, Т136.04, 4Т136.03	11	217,14	30,59	2389	336	1765	1,15	13
	примен.			178,25	-	1961	-	90	-	-
		шт								
24	С12021-256	-Стоимость установок манометра Т139.00, установок термометра Т136.05, Т136.04, 4Т136.03	0,03353	154700	-	5187	-	-	-	-
	примен.			-	-	-	-	-	-	-
		т								
25	прайс-лист ТОО "Бемер Арматурен Казахстан"	-Кран шаровый не полнопроходной BBF/KSF Ду 800/700 PY25	2	1237540	-	2475080	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
	применит./									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	2015г.									
26	прайс-лист ТОО ГК "ЛД-КАЗАХСТАН" применит./ 2015г.	ЦЕНА:3378900:1,12:2,39:1,02 -Кран шаровый LD КШ.Ц.П Ду600 мм шт	1	1150627,62 -	- -	1150628 -	- -	- -	- -	- -
27	прайс-лист ТОО ГК "ЛД-КАЗАХСТАН" применит./ 2015г.	ЦЕНА:3141600:1,12:2,39:1,02 -Кран шаровый LD КШ.Ц.П Ду500 шт	4	779025 -	- -	3116100 -	- -	- -	- -	- -
28	прайс-лист ТОО ГК "ЛД-КАЗАХСТАН" применит./ 2015г.	ЦЕНА:2127000:1,12:2,39:1,02 -Кран шаровый LD КШ.Ц.П Ду400 шт	4	437356,43 -	- -	1749426 -	- -	- -	- -	- -
29	прайс-лист ТОО ГК "ЛД-КАЗАХСТАН" применит./ 2015г. примен.	ЦЕНА:1194130:1,12:2,39:1,02 -Кран шаровый LD КШ.Ц.П Ду300 шт	6	160363,05 -	- -	962178 -	- -	- -	- -	- -
30	6 прайс-лист ТОО "РНС-Восток" применит./ 2015г.	ЦЕНА:437845:1,12:2,39:1,02 -Кран шаровый ALSO КШ.П.Р Ду250 шт	10	99293,64 -	- -	992936 -	- -	- -	- -	- -
31	7 прайс-лист ТОО "РНС-Восток" применит./	ЦЕНА:271105:1,12:2,39:1,02 -Кран шаровый ALSO КШ.П.Р Ду200 шт	3	36191,9 -	- -	108576 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	2015г.									
32	8 прайс-лист ТОО "РНС-Восток" применит./ 2015г.	ЦЕНА:271105:1,12:2,39:1,02:1,06 -Кран шаровый ALSO КШ.П. Ду150 шт	4	17245,1 -	- -	68980 -	- -	- -	- -	- -
33	9 прайс-лист ТОО "РНС-Восток" применит./ 2015г.	ЦЕНА:49910:1,12:2,39:1,02:1,06 -Кран шаровый ALSO КШ.П. Ду100 шт	2	7105,7 -	- -	14211 -	- -	- -	- -	- -
34	10 прайс-лист ТОО "РНС-Восток" применит./ 2015г.	ЦЕНА:20565:1,12:2,39:1,02:1,06 -Кран шаровый ALSO КШ.П. Ду80 шт	8	5042,92 -	- -	40343 -	- -	- -	- -	- -
35	11 прайс-лист ТОО "РНС-Восток" применит./ 2015г.	ЦЕНА:14595:1,12:2,39:1,02:1,06 -Кран шаровый ALSO КШ.П. Ду50 шт	2	3287,66 -	- -	6575 -	- -	- -	- -	- -
36	E0124-13-1 примен.	ЦЕНА:9515:1,12:2,39:1,02:1,06 -Установка задвижек или клапанов стальных диаметром до 50 мм для горячей воды и пара компл	2	864,64 364,84	448,06 107,12	1729 730	896 214	1227 130	1,99 0,44	4 1
37	12 прайс-лист ТОО "РНС-Восток" применит./ 2015г.	-Кран шаровый ALSO КШ.П. Ду40 шт	4	3009,51 -	- -	12038 -	- -	- -	- -	- -
		ЦЕНА:8710:1,12:2,39:1,02:1,06								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	13 прайс-лист ТОО "РНС-Восток" применит./ 2015г.	-Кран шаровый ALSO КШ.П. Ду25 шт	2	2349,56 - -	- - -	4699 - -	- - -	- - -	- - -	- - -
		ЦЕНА:6800:1,12:2,39:1,02:1,06								
39	E0122-35-2	-Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 80 мм шт	2	441,91 261,34	18,57 7,76	884 523	37 16	700 130	1,56 0,03	3 -
40	14 ТОО Промресурс /г.Павлодар/ 2013г.	-Клапан обратный фланцевый 16кч9п д 80мм шт	2	7677,54 -	- -	15355 - -	- - -	- - -	- - -	- - -
		ЦЕНА:22220:1,12:2,39:1,02:1,06								
41	C12021-263	-Опоры неподвижные т	1,2926	107900 -	- -	139472 - -	- - -	- - -	- - -	- - -
		Опора под шаровый кран диам.800мм /2шт./								
42	E0109-16-2 примен.	-Монтаж оснований т	0,2524	9196,64 2872,13 14802,13	5601,13 1491,12 9757,62	2321 725 5850	1414 376 3856	991 90 2459	16,1 5,28 23,58	4 1 9
43	E0109-16-1 примен.	-Монтаж ребер и косынок т	0,3952	4321,13 154200 -	2591,62 - -	1708 99860 -	1024 - -	90 - -	9,13 - -	4 - -
44	C12021-250	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали массой до 0,5 т т	0,6476							
		Опора под шаровый кран диам.600мм /1шт./								
45	E0109-16-2 примен.	-Монтаж оснований т	0,0588	9196,64 2872,13 14802,13	5601,13 1491,12 9757,62	541 169 3014	329 88 1987	231 90 1267	16,1 5,28 23,58	1 - 5
46	E0109-16-1 примен.	-Монтаж ребер и косынок т	0,2036	4321,13 154200 -	2591,62 - -	880 25597 -	528 - -	90 - -	9,13 - -	2 - -
47	C12021-250	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали массой до 0,5 т т	0,166							
		Опора под шаровый кран диам.500мм /4шт./								
48	E0109-16-2	-Монтаж оснований	0,1816	9196,64	5601,13	1670	1017	713	16,1	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	примен.									
49	E0109-16-1	-Монтаж ребер и косынок т	0,32464	2872,13 14802,13	1491,12 9757,62	522 4805	271 3168	90 2020	5,28 23,58	1 8
50	C12021-250	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали массой до 0,5 т т	0,50624	4321,13 154200 -	2591,62 - -	1403 78062 -	841 - -	90 - -	9,13 - -	3 - -
		Опора под шаровый кран диам.300мм /6шт./								
51	E0109-16-2	-Монтаж оснований примен.	0,0768	9196,64	5601,13	706	430	302	16,1	1
52	E0109-16-1	-Монтаж ребер и косынок т примен.	0,222	2872,13 14802,13	1491,12 9757,62	221 3286	115 2166	90 1381	5,28 23,58	- 5
53	C12021-250	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали массой до 0,5 т т	0,2988	4321,13 154200 -	2591,62 - -	959 46075 -	575 - -	90 - -	9,13 - -	2 - -
		Опора под шаровый кран диам.250мм /10шт./								
54	E0109-16-2	-Монтаж оснований примен.	0,083	9196,64	5601,13	763	465	326	16,1	1
55	E0109-16-1	-Монтаж ребер и косынок т примен.	0,188	2872,13 14802,13	1491,12 9757,62	238 2783	124 1834	90 1170	5,28 23,58	- 4
56	C12021-250	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали массой до 0,5 т т	0,271	4321,13 154200 -	2591,62 - -	812 41788 -	487 - -	90 - -	9,13 - -	2 - -
		Опора под шаровый кран диам.200мм /3шт./								
57	E0109-16-2	-Монтаж оснований примен.	0,021	9196,64	5601,13	193	118	82	16,1	-
58	E0109-16-1	-Монтаж ребер и косынок т примен.	0,0516	2872,13 14802,13	1491,12 9757,62	60 764	31 503	90 321	5,28 23,58	- 1
59	C12021-250	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали массой до 0,5 т т	0,0726	4321,13 154200 -	2591,62 - -	223 11195 -	134 - -	90 - -	9,13 - -	- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	Е0106-1-13 примен.	-Обетонирование опор из бетона В7,5	14,5	8700,31	110,37	126154	1600	14147	5,64	82
				887,51	41,69	12869	604	105	0,2	3
61	Е0124-4-16	-Надземная прокладка стальных трубопроводов диаметром 800 мм при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр.С	0,0002	859583,29	352534,91	172	71	135	2242,5	-
				421762,5	97431,24	84	19	130	409,68	-
62	Е0124-4-13	-Надземная прокладка стальных трубопроводов диаметром 500 мм при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр.С	0,0015	578509,83	258512,33	868	388	694	1495	2
				282037,5	73771,33	423	111	130	318,87	-
63	Е0124-4-9	-Надземная прокладка стальных трубопроводов диаметром 300 мм при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр.С	0,01	326057,89	130618,76	3261	1306	2785	933,8	9
				177502,5	36765,32	1775	368	130	178,94	2
64	Е0124-4-8	-Надземная прокладка стальных трубопроводов диаметром 250 мм при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр.С	0,015	286560,67	114065,17	4298	1711	3734	837,2	13
				157578,75	33890,6	2364	508	130	167,08	3
65	Е0124-4-7	-Надземная прокладка стальных трубопроводов диаметром 200 мм при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр.С	0,0027	240864	96918,37	650	262	576	719,9	2
				134550	29629,46	363	80	130	147,03	-
66	Е0124-4-6	-Надземная прокладка стальных трубопроводов диаметром 150 мм при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр.С	0,0018	213748,96	84126,33	385	151	350	656,65	1
				122647,5	26767,69	221	48	130	135,29	-
67	Е0124-4-3	-Надземная прокладка стальных трубопроводов диаметром 80 мм при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр.С	0,0035	144983,12	51967,49	507	182	489	489,9	2
				88751,25	18827,51	311	66	130	98,67	-
68	С130806-146 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 820х9 мм	0,2	16700	-	3340	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69	С130806-129 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 530х7 мм м	8,5	-8330 --	- -	-70805 -	- -	- -	- -	- -
70	С130806-113 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 325х7 мм м	10	3630 -	- -	36300 -	- -	- -	- -	- -
71	С130806-107 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 273х7 мм м	15	3280 -	- -	49200 -	- -	- -	- -	- -
72	С130806-101 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х6 мм м	2,7	2250 -	- -	6075 -	- -	- -	- -	- -
73	С130806-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х4,5 мм м	1,8	1200 -	- -	2160 -	- -	- -	- -	- -
74	С130806-74 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 89х3 мм м	3,5	443 -	- -	1551 -	- -	- -	- -	- -
75	С130810-102	Отводы /ТУ 36-2493-82/ сварные из электросварных труб под углом 90° с радиусом кривизны R-1 Dy 800 на Ру до 10 МПа, 820х12 мм	3	-33100 -	- -	-99300 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
76	С130810-98	-Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1 Dy 600 из стали марки 20, 630x10 мм	шт 1	18400	-	18400	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
77	С130810-95	-Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1 Dy 500 из стали марки 20, 530x9 мм	шт 1	9860	-	9860	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
78	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, 325x8 мм	шт 4	3660	-	14640	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
79	С130810-87	-Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 250 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 273x7 мм	шт 8	2270	-	18160	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
80	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, 159x4,5 мм	шт 1	711	-	711	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
81	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, 89x3,5 мм	шт 7	321	-	2247	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
82	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, 57x3 мм	шт 4	227	-	908	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
83	С130810-75	-Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 40 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 45x2,5 мм	шт 2	208	-	416	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
84	E0109-34-1 прим.	-Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	шт 3	19567,71 / 14438,25	2519,98 / 116,44	58703 / 43315	7560 / 349	39298 / 90	84,64 / 0,56	254 / 2
85	C12021-250	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали массой до 0,5 т	т 3	154200 / -	- / -	462600 / -	- / -	- / -	- / -	- / -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			11852196	31788			432
			Тенге			73561	6978			28
		Стоимость оборудования -	Тенге			10446348	-	-		-
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			10446348	-	-		-
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			2389	-	-		-
		Материалы -	Тенге			91	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	1961	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			1765	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	265	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			249	-	-		-
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			4402	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		14
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	2225	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			138909	-	-		-
		Материалы -	Тенге			14681	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	21697	-		-
		Местные материалы -	Тенге			97962	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			24837	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		12
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	3726	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9825	-	-		-
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			173571	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		140
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	25422	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			995236	-	-		-
		Материалы -	Тенге			9318	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	56178	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			909836	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			50560	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		25
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	7584	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			62748	-	-		-
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			1108543	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		341
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	63762	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			269316	-	-		-
		Материалы -	Тенге			99	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	704	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			268513	-	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			20	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			901	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	135	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			16213	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			286429	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	839	-		4
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2								
		Нормативная трудоемкость -	Тенге			12019293	-	-		-
		Сметная заработная плата -	чел.-ч			-	-	-		499
			Тенге			-	92248	-		-

РАЗДЕЛ 3. Сбросные колодцы,узлы трубопроводов,каналы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сбросные колодцы СК8,СК8а,СК10,СК11,СК11А,СК12(6шт)								
86	Е0108-3-2 примен.	-Устройство песчаного основания под сбросные колодцы	2,92	1919,97	116,02	5606	339	642	0,98	3
				142,31	43,99	416	128	118	0,21	1
87	Е0127-55-1	-Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см /толщиной 120мм/ м3	4,8	364,76	-	1751	-	182	0,17	1
				28,46	-	137	-	133	-	-
88	Е0127-55-2 к=18	-Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 0,5 см /добавляется до толщины 120мм/ м2	4,8	1108,22	-	5319	-	526	0,48	2
				82,39	-	395	-	133	-	-
89	Е0123-13-4 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-20 02, СН РК 8.02-03-20	-Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м в мокрых грунтах м3	9,12	13770,71	2919,33	125589	26624	49029	18,25	166
				3042,13	1093,23	27744	9970	130	5,34	49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	02, СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02									
90	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	-Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые /кольца опорные КО6, плиты перекрытия ПП10, плиты днища ПН10 из бетона В15/ м3	1,8	22900	-	41220	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
91	С143001-46	-Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5 м3	1,8	-112	-	-202	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
92	С143001-45	-Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20 м3	1,8	-209	-	-376	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
93	С143018-33 тех.часть п.8 к=1,25	-Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм /кольца КС7.3 высотой 0,29м/ м3	3,48	3425	-	11919	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
94	С143018-36 тех.часть п.8 к=1,1	-Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм /кольца КС10.6 высотой 0,59м/ м	5,31	3938	-	20911	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
95	С143018-36 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	-Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм /ГОСТ 8020-90/ /кольца КС10.9/ м	19,58	3580	-	70096	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
96	С143001-2 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Бетон тяжелый класса В3,5(М-50)	м	0,3	6490	-	1947	-	-	-	-
			м3		-	-	-	-	-	-	-
97	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Люк чугунный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99		1	8060	-	8060	-	-	-	-
			комплект		-	-	-	-	-	-	-
98	С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Люк чугунный тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99		5	13400	-	67000	-	-	-	-
			комплект		-	-	-	-	-	-	-
99	С143008-16 примен.	-Щебень для обратной засыпки колодцев		99,70128	1120	-	111665	-	-	-	-
			м3		-	-	-	-	-	-	-
100	С143008-111 примен.	-Глина для обратной засыпки колодцев		7,12152	604	-	4301	-	-	-	-
			м3		-	-	-	-	-	-	-
101	Е0109-48-2 примен.	-Изготовление клапанов-захлопок д=200мм,250мм		0,0176	608,39	166,2	11	3	5	1,54	-
			т		336,38	-	6	-	90	-	-
102	Е0122-40-3 примен.	-Приварка клапанов-захлопок диам. 200 мм,250мм		6	178,55	24,65	1071	148	1130	0,69	4
			шт		144,9	-	869	-	130	-	-
103	С12021-250 примен.	-Металлоконструкции клапанов-захлопок д 200мм,250мм		0,0176	154200	-	2714	-	-	-	-
			т		-	-	-	-	-	-	-
		Неподвижная опора Н4к									
104	Е0111-13-3 к=2	-Устройство щебеночного основания с пропиткой битумом толщ.100 мм под опору		52,47	1295,51	56,47	67975	2963	7278	0,6	32
			м2		91,61	21,16	4807	1110	123	0,1	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
105	Е0107-62-3	-Устройство неподвижных щитовых опор из монолитного железобетона	54,4	4478,7	285,26	243641	15518	124508	9,03	491
				1529,21	105,6	83189	5745	140	0,49	27
106	С143001-4 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса: В7,5 /М-100/ м3	4,96	6620	-	32835	-	-	-	-
		м3		-	-	-	-	-	-	-
107	С143001-8 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	49,44	7340	-	362890	-	-	-	-
		м3		-	-	-	-	-	-	-
108	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3	49,44	78	-	3856	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
109	С143001-61	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2 м3	49,44	111	-	5488	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
110	С143001-63	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 м3	49,44	259	-	12805	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
111	С12041-25 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 т	0,99676	51000	-	50835	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
112	С12041-26 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 16-18 мм т	1,22536	50900	-	62371	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
113	С12041-28 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 25-28 мм т	0,192	45800 -	- -	8794 -	- -	- -	- -	- -
114	С12041-114 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм т	0,60616	68800 -	- -	41704 -	- -	- -	- -	- -
115	С12041-116 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм т	0,02456	64400 -	- -	1582 -	- -	- -	- -	- -
116	С12041-117 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм т	0,48423	62100 -	- -	30071 -	- -	- -	- -	- -
117	С12041-119 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 32-40 мм т	0,3504	59100 -	- -	20709 -	- -	- -	- -	- -
118	С12041-45	-Поддерживающие каркасы из профильной стали т	0,47904	42100 -	- -	20168 -	- -	- -	- -	- -
119	Е0106-11-7	-Установка закладных деталей весом до 4 кг 1т	0,13734	99004,51 38036,25	349,88 131,96	13597 5224	48 18	5504 105	227,7 0,64	31 -
		Тепловая камера ТК-8к								
120	Е0107-62-1	-Устройство камер со стенками из бетонных блоков	40,605	6262,2 1612,01	908,4 313,66	254276 65456	36886 12736	109469 140	9,51 1,2	386 49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
121	С143003-21 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 м3	15,617	8880 -	- -	138679 -	- -	- -	- -	- -
122	С143003-17 Изм. и доп.вып.13 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	-Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 м3	7,282	7280 -	- -	53013 -	- -	- -	- -	- -
123	С143003-13 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 м3	7,32	9710 -	- -	71077 -	- -	- -	- -	- -
124	С143015-64	-Перемычки из тяжелого бетона класса В15 м3	0,576	23200 -	- -	13363 -	- -	- -	- -	- -
125	С143015-32	-Ригели, прогоны и балки для перекрытий /ГОСТ 24155-80/ прямоугольные из тяжелого бетона класса В22,5, длина более 2,5 до 4 м, объем до 1,0 м3 /ПРГ 36.1.4-4Т/ м3	0,68	17400 -	- -	11832 -	- -	- -	- -	- -
126	С143001-45	-Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20 м3	0,68	-209 -	- -	-142 -	- -	- -	- -	- -
127	С143001-46	-Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5 м3	0,68	-112 -	- -	-76 -	- -	- -	- -	- -
128	С143015-35	-Ригели, прогоны и балки для перекрытий /ГОСТ 24155-80/ прямоугольные из тяжелого бетона класса В22,5, длина более 4 до 6 м, объем более	3,45	17400 -	- -	60030 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1,0 до 1,5 м3 /Б-8/								
129	С143001-47	м3 -Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	3,45	112 -	- -	386 -	- -	- -	- -	- -
130	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	м3 -Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые (К06 из бетона В15)	0,16	22900 -	- -	3664 -	- -	- -	- -	- -
131	С143001-46	м3 -Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,08	-112 -	- -	-9 -	- -	- -	- -	- -
132	С143001-45	м3 -Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,08	-209 -	- -	-17 -	- -	- -	- -	- -
133	С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	м3 -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 /ПО-2/	0,88	17800 -	- -	15664 -	- -	- -	- -	- -
134	С143001-47	м3 -Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	0,88	112 -	- -	99 -	- -	- -	- -	- -
135	С143018-70 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2	м3 -Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5,	0,66	19500 -	- -	12870 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	004	доборы объемом до 0,2 м3 /П11д-8/								
136	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 /П11-8/ м3	0,88	17700 -	- -	15576 -	- -	- -	- -	- -
137	С143001-47	-Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25 м3	1,54	112 -	- -	172 -	- -	- -	- -	- -
138	С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Люк чугунный тяжелый, ГОСТ 3634-89 шт	4	13400 -	- -	53600 -	- -	- -	- -	- -
139	Е0108-12-1	-Армирование кладки стен и других конструкций т	0,05568	9981,6 9496,13	485,47 181,12	556 529	27 10	636 118	64,86 0,89	4 -
140	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	0,0522	62000 -	- -	3236 -	- -	- -	- -	- -
141	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм т	0,00348	41200 -	- -	143 -	- -	- -	- -	- -
142	С143001-6 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-20	-Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 м3	3,1	6930 -	- -	21483 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	02, СН РК 8.02-04С-2004									
143	С143001-62	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	3,1	223 / -	- / -	691 / -	- / -	- / -	- / -	- / -
144	Е0108-12-3	-Установка металлических решеток приямков (решетка Р-1) м3	0,00934	176402,15 / 8021,25	2233,27 / 835,76	1648 / 75	21 / 8	98 / 118	48,65 / 4,08	- / -
145	Е0113-26-6 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза т	0,4203	41,97 / 9,57	0,05 / -	18 / 4	- / -	4 / 90	0,05 / -	- / -
146	Е0106-11-8	-Установка закладных деталей весом до 20 кг /скобы/ м2	0,1008	71934,76 / 11126,25	349,88 / 131,96	7251 / 1122	35 / 13	1192 / 105	66,7 / 0,64	7 / -
147	Е0106-11-9	-Установка закладных деталей весом более 20 кг /гильза/ 1т	0,0329	4338,01 / 3829,5	349,88 / 131,96	143 / 126	12 / 4	137 / 105	23 / 0,64	1 / -
148	С130806-119 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы стальные электросварные D 377 мм, толщина стенки 6,0 мм 1т м	0,6	3930 / -	- / -	2358 / -	- / -	- / -	- / -	- / -
149	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	6,0165	22,68 / 6,68	0,06 / 0,02	136 / 40	- / -	36 / 90	0,03 / -	- / -
150	Е0113-26-6 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза м2	6,0165	41,97 / 9,57	0,05 / -	253 / 58	- / -	52 / 90	0,05 / -	- / -
151	Е0111-15-3	-Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм м2	20,25	213,93 / 45,54	11,44 / 4,3	4332 / 922	232 / 87	1241 / 123	0,31 / 0,02	6 / -
152	Е0111-15-4 к=7	-добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий /для создание уклона от 20 мм до 90 мм/ м2	20,25	251,19 / 12,32	5,39 / 2,01	5087 / 249	109 / 41	357 / 123	0,08 / 0,01	2 / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
153	Е0106-36-4	-Железнение поверхности м2	20,25	66,1 59	0,26 0,1	1339 1195	5 2	1257 105	0,33 -	7 -
		Канал сборный железобетонный КЛс120х120 (длина 954,5м),УПКЛс120х120(1шт)								
154	Е0107-61-2	-Устройство непроходных каналов одноячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	44,768	2154,78 530,44	615,16 213,29	96465 23747	27539 9549	46613 140	2,94 0,82	132 37
155	С143018-142 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 1,0 до 2,0 м3(Л11-8 из бетонаВ 25) м3	288	-16900 -	- -	-4867200 -	- -	- -	- -	- -
156	С143018-142 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 1,0 до 2,0 м3(Л12-15 из бетонаВ 25) м3	230,4	16900 -	- -	3893760 -	- -	- -	- -	- -
157	С143001-47	-Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25 м3	230,4	112 -	- -	25805 -	- -	- -	- -	- -
158	С143014-3 изм.и доп.в.2 к=1,36 примен.	-Опорные подушки из тяжелого бетона класса В15 /ОП4,ОП7/ м3	1,08	20672 -	- -	22326 -	- -	- -	- -	- -
159	Е0106-1-20 примен.	-Устройство местных заделок из бетона в7,5 м3	0,41	8200,8 507,15	358,02 135,25	3362 208	147 55	277 105	3,24 0,66	1 -
		Канал сборный железобетонный КЛс150х90 (длина 18м)								
160	Е0107-31-6	-Установка в сооружениях прямоугольных лотков сечением более 0,2 м2 м3	4,87	2435,39 835,76	993,2 334,74	11860 4070	4837 1630	7981 140	4,9 1,42	24 7
161	С143018-142 Изм. и доп.вып.6	-Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5,	3,72	16900 -	- -	62868 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	объемом более 1,0 до 2,0 м3(Л14-8 из бетонаВ 25)								
		м3								
162	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(Л14д-8 из бетонаВ 25)	1,15	18400	-	21160	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
163	С143001-47	-Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	4,87	112	-	545	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
		Канал сборный железобетонный 2КЛс120х120 (длина 963м),ниша НК2Клс120х120(1шт),УП"КЛс120х120(2шт)								
164	Е0107-61-3	-Устройство непроходных каналов двухъячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	171,852	2806,7	713,71	482337	122653	204072	3,65	626
				600,3	247,91	103163	42603	140	0,96	166
		м3								
165	С143018-142 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 1,0 до 2,0 м3(Л11-9 из бетонаВ 25)	559,8	16900	-	9460620	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
166	С143001-47	-Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	559,8	112	-	62698	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
167	Е0106-1-20 примен.	-Устройство местных заделок из бетона в7,5	0,45	8200,8	358,02	3690	161	304	3,24	1
				507,15	135,25	228	61	105	0,66	-
		м3								
		Канал сборный железобетонный 2КЛс210х120 (длина 14,3м)								
168	Е0107-61-3	-Устройство непроходных каналов двухъячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	7,2	2806,7	713,71	20208	5139	8550	3,65	26
				600,3	247,91	4322	1785	140	0,96	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
169	С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	м3 -Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, объемом до 0,5 м3(Л23д-8 из бетонаВ 25)	7,2	18400 -	- -	132480 -	- -	- -	- -	- -
170	С143001-47	м3 -Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	7,2	112 -	- -	806 -	- -	- -	- -	- -
		м3 Канал сборный железобетонный КЛс160х90 (длина 38м)								
171	Е0107-61-1	-Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	7,11	2156,29 652,05	649,1 224,81	15331 4636	4615 1598	8728 140	3,83 0,87	27 6
172	С143018-143 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	м3 -Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, объемом более 2,0 м3(Л16-12 из бетонаВ 25)	3,024	16200 -	- -	48989 -	- -	- -	- -	- -
173	С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	м3 -Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, объемом до 0,5 м3(Л16д-12 из бетонаВ 25)	0,96	18400 -	- -	17664 -	- -	- -	- -	- -
174	С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	м3 -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(П16-15 из бетона В25)	2,376	17700 -	- -	42055 -	- -	- -	- -	- -
175	С143018-71 Изм. и доп.вып.6 СН РК	м3 -Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих	0,75	18900 -	- -	14175 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом более 0,2 м3(П16д-15 из бетона В25)								
176	С143001-47	-Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25 м3	7,11	112	-	796	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			11783456	248061			1982
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			332936	87155			354
		Материалы -	Тенге			11705671	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			706270	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			-	420085	-		-
		Местные материалы -	Тенге			350725	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			10067688	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			579800	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	-	-		290
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-	86970	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			737128	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			13022599	-	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	-	-		2626
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			-	507055	-		-
		Материалы -	Тенге			2725	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			2	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			-	6	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			2714	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			5	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-	1	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			164	-	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге			2894	-	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			-	7	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			75060	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			75060	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			4504	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			79564	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			13105057	-	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	-	-		-
						-	507062	-		2626
		РАЗДЕЛ 4. Изоляция трубопроводов								
177	Е0126-15-2	-Изоляция арматуры и фланцевых соединений трубопроводов	4	775,42	56,34	3102	225	2817	3,73	15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		условным диаметром до 65 мм съемными полуфутлярами из матов минераловатных прошивных и листов оцинкованной стали толщиной изоляционного слоя 60 мм		683,1	21,22	2732	85	100	0,1	-
178	Е0126-15-5	-Изоляция арматуры и фланцевых соединений трубопроводов условным диаметром 80-200 мм съемными полуфутлярами из матов минераловатных прошивных и листов оцинкованной стали толщиной изоляционного слоя 60 мм / компл	21	1104,37 / 975,49	90,01 / 33,64	23192 / 20485	1890 / 706	21192 / 100	5,37 / 0,16	113 / 3
179	Е0126-15-9	-Изоляция арматуры и фланцевых соединений трубопроводов условным диаметром 250-600 мм съемными полуфутлярами из матов минераловатных прошивных и листов оцинкованной стали толщиной изоляционного слоя 60 мм / компл	25	2046,01 / 1888,88	140,42 / 52,53	51150 / 47222	3510 / 1313	48535 / 100	10,44 / 0,26	261 / 6
180	Е0126-15-9п римен.	-Изоляция арматуры и фланцевых соединений трубопроводов условным диаметром 800 мм съемными полуфутлярами из матов минераловатных прошивных и листов оцинкованной стали толщиной изоляционного слоя 60 мм / компл	2	2046,01 / 1888,88	140,42 / 52,53	4092 / 3778	281 / 105	3883 / 100	10,44 / 0,26	21 / 1
181	С11031-78	-Маты минераловатные прошивные без обкладок М-100 / компл	5,5	4140 / -	- / -	22770 / -	- / -	- / -	- / -	- / -
182	С11011-864	-Сталь листовая оцинкованная, толщиной 0,7 мм / м3	0,5115	97200 / -	- / -	49718 / -	- / -	- / -	- / -	- / -
183	Е0126-9-3	-Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 80 мм / т	3	166,86 / 113,6	13,02 / 4,92	501 / 341	39 / 15	356 / 100	0,67 / 0,02	2 / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
184	E0126-9-6	-Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 80 мм	м 28,5	235,53 146,2	27,46 10,35	6713 4167	783 295	4462 100	0,85 0,05	24 1
185	E0126-10-2	-Изоляция трубопроводов диаметром 159-273 мм плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна ППТ толщиной 80 мм	м 92,5	254,02 129,89	58,73 22	23497 12015	5433 2035	14050 100	0,72 0,11	67 10
186	E0126-10-9	-Изоляция трубопроводов диаметром 325-820 мм плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна ППТ толщиной 80 мм	м 127,7	412,42 225,89	86,81 32,6	52665 28847	11086 4163	33010 100	1,24 0,16	159 20
187	C11031-78	-Маты минераловатные прошивные без обкладок М-100	м 46,6	4140 -	- -	192924 -	- -	- -	- -	- -
188	E0126-23-4	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 80 мм(стеклорубероид)	м3 3	145,43 32,87	9,74 3,62	436 99	29 11	109 100	0,21 0,02	1 -
189	E0126-23-9	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 80 мм(стеклорубероид)	м 28,5	178,88 41,15	12,85 4,92	5098 1173	366 140	1313 100	0,26 0,02	7 1
190	E0126-23-14	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 80	м 92,5	235,97 56,93	16,84 6,21	21827 5266	1557 574	5840 100	0,36 0,03	33 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		мм(стеклорубероид)								
191	Е0126-24-22-примен.	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 325-820 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 80 мм(стеклорубероид) м	127,7	35,71 35,71	- -	4560 4560	- -	4560 100	0,22 -	28 -
192	С11011-939	Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/ м	0,54826	185900 -	- -	101922 -	- -	- -	- -	- -
193	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов 1000м2	809,5	251,62 42,95	4,39 1,66	203683 34770	3556 1341	42610 118	0,24 0,01	197 7
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4 м2	Тенге			767849	28756			928
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			165453	10784			53
		Материалы -	Тенге			767849	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			206306	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			-	176237	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			367333	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			182737	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-	27411	-		91
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			57035	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			1007621	-	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			-	203648	-		1072
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			1007621	-	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	-	-		-
						-	203648	-		1072
		РАЗДЕЛ 5. Трубы и детали в ППУ изоляции								
194	Е0124-2-16	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 800 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С км	0,04688	-933123,3 -460575	-375653,55 -99899,47	-43745 -21592	-17611 -4683	-34158 130	-2438 -417,58	-114 -20
195	Е0124-2-14	Прокладка в непроходном		-700407,16	-280213,03	-30597	-12241	-24504	-1886	-82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		канале стальных трубопроводов диаметром 600 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,043684	-357075	-74409,2	-15598	-3250	130	-317,69	-14
196	Е0124-2-8	-Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 250 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С км	0,03	329826,55 183712,5	126187,67 34276,14	9895 5511	3786 1028	8502 130	964,85 168,61	29 5
197	С130806-487 Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	-Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 820х9-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 км	46,88	-46070 -	- -	-2159762 -	- -	- -	- -	- -
198	С130806-485 Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	-Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 630х8-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 м	43,684	-26927 -	- -	-1176279 -	- -	- -	- -	- -
199	С130806-481 Изм. 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 м	30	8563 -	- -	256890 -	- -	- -	- -	- -
200	55 ценовое предл. ЗАО "Завод полимерных труб" 2015г.	-Z-образный элемент СТ 630х8-45-1-ППУ-ПЭ/800; L 2845 м шт	1	138304,56 -	- -	138305 -	- -	- -	- -	- -
		Цена:400275:1,12:1,02:2,39:1,06								
201	Ц3924-44	-Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 920 мм, толщина стенки до 14 мм	17	1298,7 999,35	171,35 10,35	22078 16989	2913 176	15448 90	4,6 0,06	78 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
202	Ц3924-38	-Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 720 мм, толщина стенки до 8 мм	стык 9	887,5	116,15	7988	1045	5512	3,45	31
				672,75	7,76	6055	70	90	0,05	-
203	Е0113-44-7 примен.	-Очистка щетками концов труб	стык 40,4079	69,86	-	2823	-	2541	0,39	16
204	Е0113-45-5 примен.	-Обезжиривание поверхностей концов труб	м2 40,4079	69,86	-	2823	-	90	-	-
				18,84	0,13	761	5	302	0,05	2
			м2	8,26	0,06	334	2	90	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			-2971643	-22102			-41
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			-5479	-6657			-27
		Материалы -	Тенге			30065	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			3063	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			-	23290	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			20961	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	-	-		10
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3062	3144	-		-
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			54088	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	26434	-		121
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			-60862	-	-		-
		Материалы -	Тенге			-5416	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	-35425	-		-
		Местные материалы -	Тенге			-863	-	-		-
		Накладные расходы -	чел.-ч			-47317	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	Тенге			-	-	-		-24
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	-7097	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-6491	-	-		-
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	чел.-ч			-114669	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	Тенге			-	-	-		-202
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	-42523	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			-2940846	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			-2940846	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-176451	-	-		-
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			-3117297	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			-3177879	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	-16089	-		-81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 6. Восстановление асфальтобетонного покрытия								
205	Е0127-22-1	-Устройство однослойных оснований толщиной 20 см из щебня фракции 0-80 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	10818	44,17 5,75	38,27 13,21	477873 62204	414047 142902	272791 133	0,04 0,05	411 502
206	Е0127-22-1 т.ч. п-1.37	-Добавлять или исключать на каждый 1 см. изменения толщины слоя (добавить 5см) м2	54090	0,01 -	- -	541 -	- -	- -	- -	- -
207	С143008-33	-Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/, М-1200, фракция 5-10 мм м2	588,4996	2050 -	- -	1206424 -	- -	- -	- -	- -
208	С143008-34	-Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/ М-1200, фракция 5-20 мм м3	441,3747	1820 -	- -	803302 -	- -	- -	- -	- -
209	С143008-36	-Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/, М-1200, фракция 20-40 мм м3	1029,8743	1480 -	- -	1524214 -	- -	- -	- -	- -
210	С143008-37	-Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/, М-1200, фракция свыше 40 мм м3	882,7494	1250 -	- -	1103437 -	- -	- -	- -	- -
211	Е0127-22-1	-Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 20-40 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2) м3	10818	349,99 5,75	38,27 13,21	3786234 62204	414047 142902	272791 133	0,04 0,05	411 502
212	Е0127-22-1 т.ч. п-1.37	-Добавлять или исключать на каждый 1 см. изменения толщины слоя (исключить 5см) м2	54090	-17,5 -	- -	-946575 -	- -	- -	- -	- -
213	Е0127-72-1	-Розлив вяжущих материалов м2	29,545	40148,53	390,53	1186188	11538	6369	0,67	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
214	Е0127-53-3	-Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБ	т 11818	- 478,93 6,83	162,08 17,65 5,82	- 5660032 80729	4789 208637 68769	133 198832 133	0,67 0,04 0,02	20 457 240
215	Е0127-54-3 К=4	-Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3(до толщины 6 см)	м2 11818	226,17 0,05	- -	2672830 544	- -	723 133	- -	5 -
216	Е0127-53-1	-Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	м2 11818	482,7 6,83	17,65 5,82	5704563 80729	208637 68769	198832 133	0,04 0,02	457 240
217	Е0127-54-1 К=2	-Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3(до толщ.5см)	м2 11818	114,03 0,02	- -	1347547 272	- -	362 133	- -	2 -

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	24526610	1256906			1761
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	286680	428131			1504
Материалы -	Тенге	24526610	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге	1251703	-	-		-
Местные материалы -	Тенге	-	714811	-		-
Накладные расходы -	Тенге	21731320	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	950699	-	-		-
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	-	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	-	142605	-		475
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	1528639	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	27005948	-	-		-
Сметная заработная плата -	Тенге	-	-	-		-
		-	857416	-		3741

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			27005948	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		3741
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	857416	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге			72190949	5602421			11339
		Стоимость оборудования -	Тенге			1807791	1700642			12970
		ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге			10446348	-	-		-
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			10446348	-	-		-
		Материалы -	Тенге			32454	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			3155	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			-	25250	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			22725	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	-	-		11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-	3409	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			3311	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			58490	-	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	-	-		135
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			-	28659	-		-
		Материалы -	Тенге			63310657	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			2173544	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			-	3426295	-		-
		Местные материалы -	Тенге			718058	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			53114937	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			3881766	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	-	-		1941
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-	582314	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			4031565	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			71223989	-	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	-	-		25807
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			-	4008609	-		-
		Материалы -	Тенге			997960	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			9319	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			-	56183	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			912550	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			50565	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	-	-		25
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-	7585	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			62912	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			1111437	-	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	-	-		341
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			-	63768	-		-
		Материалы -	Тенге			-2596471	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			99	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			-	704	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			-2597273	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			20	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			901	-	-		-
						-	135	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-155734	-	-		-
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			-2751304	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	839	-		4
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			80088959	-	-		-
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			10446348	-	-		-
		ИТОГО с временными зданиями и сооружениями, 1,2%	Тенге			70478322				
		Зимним удорож., 4,32%	Тенге			3044664				
		Выслуга лет, 1%	Тенге			704783				
		Доп. отпуска, 0,4%	Тенге			281913				
		Итого	Тенге			74509682				
		Итого с оборудованием	Тенге			84956030				
		Переход в текущие цены К= 2,38968	Тенге			203017727				
		Налог 2%	Тенге			4060354				
		Итого с налогом	Тенге			207078081				
		НДС 12%	Тенге			24849370				
		Итого с НДС	Тенге			231927451				
		ВСЕГО ПО АКТУ	**ТЕНГЕ**			**231 927 451**				

Сдал:

Директор
ТОО «НС Система»

_____ Маликова Г.У.

Принял:

Начальник Новогородского эксплуатационного района ТОО «Теплотранзит Караганда»

_____

Начальник ОППР
ТОО «Теплотранзит Караганда»

_____

Главный инженер
ТОО «Теплотранзит Караганда»

_____

Технический надзор
директор ТОО «Эксперт-Строй KZ»

_____ Аясов А.Б.