КС-3

Утверждена приказом Председателя Агенства

Республики Казахстан по делам строительства и ЖКХ

от 2 мая 2012 года №170

Заказчик: ГУ "Управление строительства Атырауской области"
Генподрядчик: ТОО "Диар и Компания"

Наименование стройки: Строительство канализационных сетей и КНС в пос. Индербор Индерского района

Программа: **O30**
Подпрограмма: **OOO**
Спецификация: **431**
БИН: **30440005812**
ИИК: **KZ08926060119W936000**
БИК: **KZKOKZKX**

Полная сметная стоимость: **2 059 639 609 тенге 44 тиын**
Лимит финансирования на 2018 год. 224 193 609 тенге 44 тиын
Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту:
а) С начала строительст 1 934 719 000 тенге 00 тиын в т. ч. НДС 207 291 321 тенге 43 тиын
б) С начала года: 99 273 000 тенге 00 тиын в т.ч. НДС 10 636 392 тенге 86 тиын
в) За отчетный месяц: 99 273 000 тенге 00 тиын в т.ч. НДС 10 636 392 тенге 86 тиын

СПРАВКА

стоимсоть выполненных работ и затраты за апрель месяц 2018 года.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор №	Договор дата	Дополнительное №	Дополнительное дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационно- наименование	Организационно- код
		116	**27.09.2016г.**	**6**	**28.11.2017 г.**				

№ п/п	Наименования и виды выполненных работ	Ед. измер.	Стимость работ с НДС	Аванса: Сумма аванса	Аванса: Сумма погашения до текущего месяца	Аванса: Сумма погашения за текущего месяца	Аванса: Остаток	Ранее заактивированная сумма	Сумма выполненных работ с начало года	Стоимость выполненных работ за текущей месяц	Сумма требуеммая к перечислению за выполненный объем за текущей месяц
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**Строительство канализационных сетей и КНС в пос. Индербор Индерского района**	**тенге**	**99 273 000,00**						**99 273 000,00**	**99 273 000,00**	**99 273 000,00**

Заказчик: ГУ "Управление строительства Атырауской области"
Руководитель Аманов М.Х.

Генподрядчик: ТОО "Диар и Компаия"
Директор Аткиев Е.Е.

Заказчик: ГУ "Управление строительство Атырауской области"

Генподрядчик: ТОО "Диар и Компания"

Наименование стройки: Строительство канализационных сетей и КНС в пос. Индербор Индерского района

Акт

приемки выполненных работ за апрель месяц 2018 года.

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета 2-21-1								
		Самотечные сети канализации микрорайонов "Барлаушы" "Шыгыз" и центральной части п. Индербор								
		Раздел 1 Земляные работы								
1	Е1-17-8	Погрузка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 на автомобили-самосвалы (грунт для засыпки)	67204,5	32,34	30,77	2173394	2067882	636239	0,00984	661
		м3 грунта		1,42	8,34	95430	560486	97	0,02853	1917
2	Е1-17-7	Погрузка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы (грунт для засыпки)	67204,5	26,29	25,03	1766806	1682129	516944	0,008	538
		м3 грунта		1,15	6,78	77285	455647	97	0,0232	1559
3	П8-1-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза	70009,2	23,64	23,64	1655017	1655017	331144	–	–
		т		–	4,73	–	331144	100	0,00993	695
4	Е1-145-9	Планировка дна основания в грунтах 2 группы механизированным способомК=-1.000;	-12868	14,12	3,88	-181696	-49928	-137551	0,0724	-932
		м2 спланированной площади								

			10,24	0,78	-131768	-10037	97	0,00263	-34
5 Е1-166-2	Обсыпка оголовков колодцев вручную грунтом 2 группыК=-1.000;	-180	134,1	–	-24138	–	-27276	0,972	-175
	м3 грунта								
			134,1	–	-24138	–	113	–	–
6 Е1-90-6	Планировка вручную обсыпки оголовков колодцевК=-1.000;	-1184	10,22	–	-12100	–	-13673	0,065	-77
	м2 спланированной поверхности								
			10,22	–	-12100	–	113	–	–
	Итого по разделу 1				**5377283**	**5355100**			**15**
					4709	**1337240**			**4137**
	Стоимость: материалов, тенге				17474				
	Накладные расходы, тенге				1305827				
	- заработная плата, тенге				195874				
	- трудоемкость, чел-ч				653				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6.00 %)				400987				
	Всего по разделу, тенге				**7084097**				
	Сметная заработная плата, тенге				1537823				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				4805				

Раздел 2 Трубопроводы

7 Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм - футляр разрезнойК=-1.000;	-0,1305	58881,69	25695,31	-7684	-3353	-6767	194	-25
	км трубопровода								
			33075	6813,45	-4316	-889	130	26,38	-3
8 8-4-946	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-110x6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 - футляр 12штК=-1.010;	-131,805	468		-61685				
	м								
9 Е22-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 160 ммК=-1.000;	-0,027	78245	36133,62	-2113	-976	-1807	247	-7
	км трубопровода								

				41850	9612,9	-1130	-260	130	37,3	-1
10	8-4-949	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-160x9,5 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=-1.010;	-27,27	982		-26779				
		м								
11	E22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм на двух участках по 10мК=-2.000;	-0,02	58881,69	25695,31	-1178	-514	-1037	194	-4
		км трубопровода								
				33075	6813,45	-662	-136	130	26,38	-1
12	8-4-858	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26-110x4,2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 -К=-2.000;	-20	302		-6040				
		м								
		Итого по разделу 2				**-105479**	**-4843**			**-36**
						-6108	**-1285**			**-5**
		Стоимость: материалов, тенге				-94528				
		Накладные расходы, тенге				-9611				
		- заработная плата, тенге				-1442				
		- трудоемкость, чел-ч				-5				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6.00 %)				-6905				
		Всего по разделу, тенге				**-121995**				
		Сметная заработная плата, тенге				-8835				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				-46				

Раздел 3 Колодцы

3.1 Стенки растекателя

13	4-1-4	Сталь арматурная горячекатаная класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,08068	55620		4487				
		т								
		Итого по разделу 3				**4487**	–			–

					–	–			–
	Стоимость: материалов, тенге				4487				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6.00 %)				269				
	Всего по разделу, тенге				**4756**				
	Сметная заработная плата, тенге				–				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				–				
	Всего прямые затраты				**5276291**	**5350257**			**-21**
					-1399	**1335955**			**4132**
	Стоимость: материалов, тенге				-72567				
	Накладные расходы, тенге				1296216				
	- заработная плата, тенге				194432				
	- трудоемкость, чел-ч				648				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6.00 %)				394351				
	Всего по смете				**6966858**				
	Сметная заработная плата, тенге				1528988				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				4759				

Локальная смета 2-21-17

Самотечная канализация, сети К1. КН1

Раздел 1 Земляные работы

1	Е1-17-7	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	271	26,29	25,03	7125	6783	2085	0,008	2
		м3 грунта		1,15	6,78	312	1837	97	0,0232	6
2	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы ktpp1=1.2; kзпр1=1.2;	9	262,72	–	2364	–	2671	1,848	17
		м3 грунта		262,72	–	2364	–	113	–	–
3	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза	504	23,64	23,64	11915	11915	2384	–	–

	т		–	4,73	–	2384	100	0,00993	5
4 Е1-19-1	Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых землевозных дорог, в грунтах 1 группы ктрм1=2; кэкс1=2; кзпм1=2;	280	2,9	2,52	812	706	255	–	–
	м3 грунта		–	0,94	–	263	97	0,00452	1
5 Е1-17-7	Погрузка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 на автомобили-самосвалы для засыпки	278	26,29	25,03	7309	6958	2139	0,008	2
	м3 грунта		1,15	6,78	320	1885	97	0,0232	6
6 П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза	500	23,64	23,64	11820	11820	2365	–	–
	т		–	4,73	–	2365	100	0,00993	5
7 Е1-19-1	Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых землевозных дорог, в грунтах 1 группы ктрр1=1.2; кзпр1=1.2;	278	1,64	1,26	456	350	127	–	–
	м3 грунта		–	0,47	–	131	97	0,00226	1
8 Е1-28-1	Засыпка траншей и котлованов грунтом 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	255	6,01	6,01	1533	1533	405	–	–
	м3 грунта		–	1,64	–	418	97	0,00537	1
9 Е1-28-7	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	255	2,9	2,9	740	740	195	–	–
	м3 грунта		–	0,79	–	201	97	0,00259	1
10 Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы	23	122,18	–	2810	–	3175	0,885	20
	м3 грунта		122,18	–	2810	–	113	–	–
11 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками под колодцы	5	21,55	4,52	108	23	82	0,108	1
	м3 уплотненного грунта		17,03	–	85	–	97	–	–

12	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками дна траншеи	6,6	21,55	4,52	142	30	109	0,108	1
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	112	–	97	–	–
13	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	4	2693,2	152,52	10773	610	1097	1,02	4
		м3 основания		153,68	57,15	615	229	130	0,279	1
		Итого по разделу 1				**57907**	**41468**			**47**
						6618	**9713**			**27**
		Стоимость: материалов, тенге				9821				
		Накладные расходы, тенге				17089				
		- заработная плата, тенге				2563				
		- трудоемкость, чел-ч				9				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6.00 %)				4500				
		Всего по разделу, тенге				**79496**				
		Сметная заработная плата, тенге				18894				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				83				

Раздел 2 Колодцы

14	Е11-2-1	Устройство песчаного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,4	2909,65	–	1164	–	235	2,99	1
		м3 подстилающего слоя		477	–	191	–	123	–	–
15	Е6-36-4	Железнение поверхности	1	57,48	0,23	57	–	54	0,289	–
		м2 поверхности		51,3	0,09	51	–	105	0,0004	–
16	Е11-15-3	Затирка лотка	1	310,3	9,95	310	10	54	0,269	–
		м2 покрытия		39,6	3,74	40	4	123	0,0182	–
17	1-1-457	Пакля пропитанная	2	195		390				
		кг								
18	Е6-1-13	Заделка отверстий цементно-песчаным раствором М-100	0,05	10408,02	95,97	520	5	43	4,9	–
		м3								

			771,75	36,25	39	2	105	0,1771	–
19	E8-4-7								
	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен, днища битумом в 2 слоя	10	245,44	3,82	2454	38	458	0,212	2
	м2 поверхности								
			37,35	1,44	374	14	118	0,007	–
20	E22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм (труба -футляр)	0,0095	247994,13	49389,75	2356	469	1005	312,7	3
		т фасонных частей							
				62775	18657	596	177	130	91,12	1
	Итого по разделу 2					**7251**	**522**			**6**
						1291	**197**			**1**
	Стоимость: материалов, тенге					5438				
	Накладные расходы, тенге					1849				
	- заработная плата, тенге					277				
	- трудоемкость, чел-ч					1				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6.00 %)					546				
	Всего по разделу, тенге					**9646**				
	Сметная заработная плата, тенге					1765				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч					8				

Раздел 3 Трубопроводы -сети К1. КН1

21	E22-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 160 мм	0,012	78245	36133,62	939	434	802	247	3
		км трубопровода								
				41850	9612,9	502	115	130	37,3	–
22	8-4-861	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26-160x6,2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1.010;	12,12	650		7878				
		м								
23	E22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	0,011	58881,69	25695,31	648	283	571	194	2
		км трубопровода								
				33075	6813,45	364	75	130	26,38	–

24	8-4-858	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26-110x4,2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1.010;	11,11	302		3355				
		м								
25	E22-11-10	Укладка трубопроводов из профилированных труб диаметром 400 мм	0,014	164866,67	87601,64	2308	1226	1802	444	6
		км трубопровода		75702	23316,58	1060	326	130	91,61	1
26	8-4-6170	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 400 SN8 PP ГОСТ Р 54475-2011К=1.010;	14,14	2453		34685				
		м								
27	E22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	10	300,56	225,63	3006	2256	1671	0,414	4
		шт		69,53	58,98	695	590	130	0,226	2
28	99-1-2(пл)№	Переход ПЭ-сталь д.400мм	2	36346		72692				
		шт								
29	99-1-3(пл)№	Переход ПЭ-сталь д.250мм	2	10975		21950				
		шт								
30	99-1-4(пл)№	Переход ПЭ-сталь д.100мм	6	3326		19956				
		шт								
31	E22-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 300-800 мм- колонка управления задвижкой	0,38085	204796,82	39324,82	77997	14977	22393	147,7	56
		т фасонных частей		30375	14854,5	11568	5657	130	72,55	28
		Итого по разделу 3				**245414**	**19176**			**71**
						14189	**6763**			**31**
		Стоимость: материалов, тенге				212049				
		Накладные расходы, тенге				27239				
		- заработная плата, тенге				4086				
		- трудоемкость, чел-ч				14				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6.00 %)				16359				
		Всего по разделу, тенге				**289012**				

	Сметная заработная плата, тенге				25038				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				116				
	Всего прямые затраты				**310572**	**61166**			**124**
					22098	**16673**			**59**
	Стоимость: материалов, тенге				227308				
	Накладные расходы, тенге				46177				
	- заработная плата, тенге				6926				
	- трудоемкость, чел-ч				24				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6.00 %)				21405				
	Всего по смете				**378154**				
	Сметная заработная плата, тенге				45697				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				207				

Локальная смета 2-22-1

Самотечные сети канализации микрорайона "Коктем"

Раздел 1 Земляные работы

1	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	51891	32,34	30,77	1678155	1596686	491262	0,00984	511
		м3 грунта		1,42	8,34	73685	432771	97	0,02853	1480
2	Е1-17-7	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	121077	26,29	25,03	3183114	3030557	931337	0,008	969
		м3 грунта		1,15	6,78	139239	820902	97	0,0232	2809
3	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы ktpp1=1,2; kзпр1=1,2;	1636,5	262,72	–	429941	–	485833	1,848	3024
		м3 грунта		262,72	–	429941	–	113	–	–
4	Е1-164-1	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 1 группы ktpp1=1,2; kзпр1=1,2;	3818,4	200,88	–	767040	–	866755	1,416	5407
		м3 грунта								

			200,88	–	767040	–	113	–	–
5	Е1-164-2								
	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы мокрый грунт ктрр1=1,2; кзпр1=1,2; ктрр2=1,15; кзпр2=1,15;	156,6	302,12	–	47312	–	53463	2,1252	333
	м3 грунта								
			302,12	–	47312	–	113	–	–
6	Е1-164-1								
	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 1 группы - мокрый грунт ктрр1=1,2; кзпр1=1,2; ктрр2=1,15; кзпр2=1,15;	361,05	231,01	–	83406	–	94249	1,6284	588
	м3 грунта								
			231,01	–	83406	–	113	–	–
7	Е1-134-1	трамбовками (дна траншеи и колодцев)К=-1,000;	-0,2	21,55	4,52	-4	-1	-3	0,108	–
	м3 уплотненного грунта								
			17,03	–	-3	–	97	–	–
8	Е1-17-8	Погрузка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 на автомобили-самосвалы -для засыпкиК=-1,000;	-0,4	32,34	30,77	-13	-12	-4	0,00984	–
	м3 грунта								
			1,42	8,34	-1	-3	97	0,02853	–
9	Е1-17-7	Погрузка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы - для засыпки	0,4	26,29	25,03	11	10	3	0,008	–
	м3 грунта								
			1,15	6,78	–	3	97	0,0232	–
10	П8-1-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза	1	23,64	23,64	24	24	5	–	–
	т								
			–	4,73	–	5	100	0,00993	–
11	Е1-166-2	Обсыпка оголовков колодцев вручную грунтом 2 группы	270	134,1	–	36207	–	40914	0,972	262
	м3 грунта								
			134,1	–	36207	–	113	–	–
12	Е1-90-6								
	Планировка вручную обсыпки оголовков колодцев	2540	10,22	–	25959	–	29334	0,065	165
	м2 спланированной поверхности								
			10,22	–	25959	–	113	–	–
	Итого по разделу 1				**6251152**	**4627264**			**11259**

					1602785	**1253678**			**4289**
	Стоимость: материалов, тенге				21103				
	Накладные расходы, тенге				2993148				
	- заработная плата, тенге				448972				
	- трудоемкость, чел-ч				1497				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				554658				
	Всего по разделу, тенге				**9798958**				
	Сметная заработная плата, тенге				3305435				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				17045				

Раздел 2 Трубопроводы

13	8-4-6167	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 200 SN8 PP ГОСТ Р 54475-2011К=-1,000;	-4,69835	699		-3284			
		м							
14	E22-8-10	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 400 мм (Футляр)	0,07	270167,88	115634,5	18912	8094	15441	662	46
		км трубопровода		126000	43681,5	8820	3058	130	213,34	15
15	8-6-124	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 6,0 мм (10шт футляров)К=1,004;	70,28	4836		339874			
		м							
16	E22-14-10	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 400 мм	0,07	1043023,23	154581,1	73012	10821	11068	368	26
		км трубопровода		63225	58394,25	4426	4088	130	285,2	20
17	E22-8-9	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 377 мм (футляр)	0,016	243707,18	102058,18	3899	1633	3203	615	10
		км трубопровода		115425	38553,75	1847	617	130	188,29	3
18	8-6-118	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 5,0 мм - (футляр 2шт)К=1,004;	16,064	3113		50007			

		м							
19	Е22-14-9								
	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 377 мм на футляр	0,016	921995,77	138575,59	14752	2217	2207	313	5
	км трубопровода		53775	52348,5	860	838	130	255,67	4
20	Е4-53-7								
	Резка стальной трубы наружным диаметром 377 мм	14	83,37	30,04	1167	421	754	0,26	4
	шт		40,5	11,25	567	158	104	0,06	1
21	Е22-8-9								
	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 377 мм (футляр)	0,016	243707,18	102058,18	3899	1633	3203	615	10
	км трубопровода		115425	38553,75	1847	617	130	188,29	3
22	8-6-118								
	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 5,0 мм -(2шт футляра)К=1,004;	16,064	3113		50007				
	м								
23	Е22-14-9								
	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 377 мм	0,016	921995,77	138575,59	14752	2217	2207	313	5
	км трубопровода		53775	52348,5	860	838	130	255,67	4
24	Е22-8-8								
	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 325 мм (футляр)	0,376	204666,79	85907,16	76955	32301	62715	504	190
	км трубопровода		95850	32451,75	36040	12202	130	158,5	60
25	8-6-111								
	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм - (футляр 47шт)К=1,004;	377,504	2696		1017751				
	м								
26	Е22-14-8								
	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 325 мм- футляр	0,376	794022,84	104398,81	298553	39254	49633	357	134
	км трубопровода		62100	39438	23350	14829	130	192,61	72
27	Е4-53-6								
	Резка стальной трубы наружным диаметром 325 мм	369	76,03	28,48	28055	10509	18132	0,23	85

	шт		36	11,25	13284	4151	104	0,05	18
28 Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм (футляр)	0,1125	70153,47	10674,97	7892	1201	7731	270	30
	км трубопровода		48825	4032	5493	454	130	19,69	2
29 8-6-80	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм -футляр 25штК=1,004;	112,95	772		87197				
	м								
30 Е22-14-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм - футляр	0,1125	277986,61	30429,76	31273	3423	6880	205	23
	км трубопровода		35550	11495,25	3999	1293	130	56,14	6
31 Е4-53-1	Резка стальной трубы наружным диаметром 108 мм	332	42,78	17,71	14203	5880	10099	0,15	50
	шт		22,5	6,75	7470	2241	104	0,03	10
32 Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм - футляр разрезнойК=-1,000;	-0,0135	58881,69	25695,31	-795	-347	-701	194	-3
	км трубопровода		33075	6813,45	-447	-92	130	26,38	–
33 8-4-946	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17-110х6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 - футляр 12штК=-1,000;	-13,635	468		-6381				
	м								
34 Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм на трех участкахК=-1,000;	-0,0113	58881,69	25695,31	-665	-290	-586	194	-2
	км трубопровода		33075	6813,45	-374	-77	130	26,38	–
35 8-4-858	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26-110х4,2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 -на трех участкахК=-1,000;	-11,363	302		-3432				
	м								
2.1 Крепление стен траншеи									
36 Е1-172-5	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной более 3 м в устойчивых грунтах -на 22 участках	1892	95,4	10,11	180497	19128	188483	0,52	984

	м2 креплений								
			84,38	3,78	159647	7152	113	0,0181	34
37 1-2-1	Лесоматериалы круглые для строительства, d=12-24 см, длина 4-6,5 м, бревна- д.16см дл. 1,2м	0,94	4190		3939				
	м3								
38 1-2-1	Лесоматериалы круглые березовые и мягких лиственных пород для строительства, d=12-24 см, длина 4-6,5 м - на 21участке 17,2м3+1,6м3=18,8м3*0,05=0,94м3	0,987	4190		4136				
	м3								
39 Е1-172-5	Разборка настила - на 22участках ОПс п. 2.8б: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	1892	75,59	8,09	143016	15306	150769	0,416	787
	м2 креплений								
			67,5	3,02	127710	5714	113	0,01448	27
	Итого по разделу 2				**2449191**	**153401**			**2384**
					395399	**58081**			**279**
	Стоимость: материалов, тенге				1900391				
	Накладные расходы, тенге				531238				
	- заработная плата, тенге				79686				
	- трудоемкость, чел-ч				266				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				178826				
	Всего по разделу, тенге				**3159255**				
	Сметная заработная плата, тенге				533166				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				2929				

Раздел 3 Колодцы

40 Е23-13-5	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1,5 м в сухих грунтах	2,12889	10084,81	1538,85	21469	3276	6067	9,655	21
	м3 конструкций колодцев								
			1615,95	576,23	3440	1227	130	2,814	6
41 11-4-10	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	30	13400		402000				
	комплект								

42	Е6-36-4	Железнение поверхности	272,5	57,48	0,23	15663	63	14704	0,289	79
		м2 поверхности		51,3	0,09	13979	25	105	0,0004	–
43	Е11-15-3	Затирка лотка	450	310,3	9,95	139635	4478	23989	0,269	121
		м2 покрытия		39,6	3,74	17820	1683	123	0,0182	8
44	Е8-5-1	Устройство глинянного замка	210	1713,62	274,19	359860	57580	272084	6,93	1455
		м3 изолирующего слоя		994,5	103,5	208845	21735	118	0,5	105
45	Е22-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 300-800 мм -футляров	8,052	204796,82	39324,82	1649024	316643	473444	147,7	1189
		т фасонных частей		30375	14854,5	244580	119608	130	72,55	584
46	1-1-457	Пакля пропитанная	430	195		83850				
		кг								
47	Е11-2-1	Устройство песчанного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	31	3279,25	–	101657	–	18188	2,99	93
		м3 подстилающего слоя		477	–	14787	–	123	–	–
48	Е27-33-1	Устройство каменной отмостки	2540	570,7	36,82	1449578	93523	392850	0,624	1585
		м2 подзоров и отмосток		103,28	13,01	262331	33045	133	0,0635	161
49	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен, днища битумом в 2 слоя	1273,135	245,44	3,82	312478	4863	58274	0,212	270
		м2 поверхности		37,35	1,44	47552	1833	118	0,007	9
		Итого по разделу 3				**4535214**	**480426**			**4813**
						813334	**179156**			**873**
		Стоимость: материалов, тенге				3241454				
		Накладные расходы, тенге				1259600				
		- заработная плата, тенге				188940				
		- трудоемкость, чел-ч				630				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				347689				
		Всего по разделу, тенге				**6142503**				
		Сметная заработная плата, тенге				1181430				

	Нормативная трудоемкость, чел-ч				6316				
	Всего прямые затраты				**13235557**	**5261091**			**18456**
					2811518	**1490915**			**5441**
	Стоимость: материалов, тенге				5162948				
	Накладные расходы, тенге				4783986				
	- заработная плата, тенге				717598				
	- трудоемкость, чел-ч				2393				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1081173				
	Всего по смете				**19100716**				
	Сметная заработная плата, тенге				5020031				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				26290				

Локальная смета 2-22-5

Вентиляция

Раздел 1 Система ВЕ 1

1	Е20-1-1	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром 160 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	0,75	297,88	13,16	223	10	243	1,54	1
		м2 поверхности воздуховодов								
				247,5	4,93	186	4	128	0,0241	–
2	8-4-949	Стоимость полиэтиленовых труб д.160мм	1,5	982		1473				
		м								
3	Е20-18-10	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 1000 мм	1	5708,29	30,04	5708	30	378	1,73	2
		зонт								
				283,5	11,25	284	11	128	0,06	–
4	8-9-14	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 160 ГОСТ 12816-80	1	671		671				
		шт								
5	8-4-5089	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 33, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	1321		1321				
		шт								

6	8-4-3645								
	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 33, DN 160, PN 6,3 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	1638		1638				
	шт								
7	Е20-12-10								
	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 150х150 мм	1	311,15	16,15	311	16	237	1,07	1
	решетка								
			177,75	6,75	178	7	128	0,03	–
	Итого по разделу 1				**11345**	**56**			**4**
					648	**22**			**–**
	Стоимость: материалов, тенге				10641				
	Накладные расходы, тенге				858				
	- заработная плата, тенге				129				
	- трудоемкость, чел-ч				–				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6.00 %)				732				
	Всего по разделу, тенге				**12935**				
	Сметная заработная плата, тенге				799				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				4				

Раздел 2 Вентиляционная труба

8	Е20-1-1								
	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром 160 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	1,507	297,88	13,16	449	20	486	1,54	2
	м2 поверхности воздуховодов								
			247,5	4,93	373	7	128	0,0241	–
9	8-4-949								
	Стоимость ж/б труб д.160мм	3	982		2946				
	м								
10	Е20-18-10								
	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 1000 мм	1	5708,29	30,04	5708	30	378	1,73	2
	зонт								
			283,5	11,25	284	11	128	0,06	–
11	8-9-14								
	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 160 ГОСТ 12816-80	1	671		671				

		шт				
12	8-4-5089	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 33, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	1321	1321	
		шт				
13	8-4-3645	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 33, DN 160, PN 6,3 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	1638	1638	
		шт				
		Итого по разделу 2			**12733**	**50**	**4**
					657	**18**	**–**
		Стоимость: материалов, тенге			12026		
		Накладные расходы, тенге			864		
		- заработная плата, тенге			130		
		- трудоемкость, чел-ч			–		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6.00 %)			816		
		Всего по разделу, тенге			**14413**		
		Сметная заработная плата, тенге			805		
		Нормативная трудоемкость, чел-ч			4		
		Всего прямые затраты			**24078**	**106**	**8**
					1305	**40**	**–**
		Стоимость: материалов, тенге			22667		
		Накладные расходы, тенге			1722		
		- заработная плата, тенге			259		
		- трудоемкость, чел-ч			–		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6.00 %)			1548		
		Всего по смете			**27348**		

	Сметная заработная плата, тенге				1604				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				8				
	Локальная смета 2-22-6								
	Электросиловое оборудование КНС №2								
Раздел 1 Монтажные работы и оборудование									
1 Ц8-572-3	Монтаж шкаф ввода	1	1299,3	68,3	1299	68	314	2	2
	шт		317	13,5	317	14	95	0,079	–
2 80-20-137(пл	Щит автоматического включения резерва 380,63А,50 Гц ,IP54, ЩАП 43-54-УХЛ4	1	8968		8968				
	шт								
3 Ц8-545-5	Коробка разветвительная	1	688,6	22,6	689	23	332	2	2
	шт		347	2,3	347	2	95	0,013	–
4 Ц8-407-1	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр 25 мм	6	125,6	64,1	754	385	326	0,26	2
	м		41,4	15,8	248	95	95	0,093	1
5 Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	6	27,7	2,1	166	13	115	0,1	1
	м кабеля		19,7	0,5	118	3	95	0,003	–
6 Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	20	61,9	3,3	1238	66	445	0,14	3
	м		23	0,4	460	8	95	0,002	–
	Итого по разделу 1				**13114**	**555**			**10**
					1490	**122**			**1**
	Стоимость: материалов, тенге				2101				
	оборудования, тенге				8968				
	Накладные расходы, тенге				1532				
	- заработная плата, тенге				230				
	- трудоемкость, чел-ч				1				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6.00 %)				341				
	Всего по разделу, тенге				**14987**				

		Сметная заработная плата, тенге			1842		
		Нормативная трудоемкость, чел-ч			12		
Раздел 2 Материалы							
7	18-3-50	Коробка распаечная	1	18000	18000		
		шт					
8	8-6-22	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 40х3,5 мм	6	270	1620		
		м					
9	16-1-595	Кабели силовые ВВГ 5х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	0,003	331585	995		
		км					
10	16-1-594	Кабели силовые ВВГ 5х6,0 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	0,003	203125	609		
		км					
		Итого по разделу 2			**21224**	–	–
					–	–	–
		Стоимость: материалов, тенге			21224		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6.00 %)			1273		
		Всего по разделу, тенге			**22497**		
		Сметная заработная плата, тенге			–		
		Нормативная трудоемкость, чел-ч			–		
		Всего прямые затраты			**34338**	**555**	**10**
					1490	**122**	**1**
		Стоимость: материалов, тенге			23325		
		оборудования, тенге			8968		
		Накладные расходы, тенге			1532		
		- заработная плата, тенге			230		
		- трудоемкость, чел-ч			1		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6.00 %)			1614		

	Всего по смете				**37484**				
	Сметная заработная плата, тенге				1842				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				12				

Локальная смета 2-22-7

Электроосвещение здания КНС2

Раздел 1 Монтаж

1 Ц8-593-6	Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	1	313	131	313	131	148	0,75	1
	шт		119	36,9	119	37	95	0,216	–
2 Ц8-593-1	Светильник с подвеской на крюк для помещений с нормальными условиями среды	2	216,3	120	433	240	189	0,41	1
	шт		65	34,4	130	69	95	0,201	–
3 Ц8-591-2	Выключатель одноклавишный при открытой проводке	2	47	0,2	94	–	86	0,29	1
	шт		45,5	0,1	91	–	95	–	–
4 Ц8-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	15	66,8	18,1	1002	272	344	0,12	2
	м кабеля		20,3	3,8	305	57	95	0,022	–
	Итого по разделу 1				**1842**	**643**			**5**
					645	**163**			**–**
	Стоимость: материалов, тенге				554				
	Накладные расходы, тенге				767				
	- заработная плата, тенге				115				
	- трудоемкость, чел-ч				–				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6.00 %)				157				
	Всего по разделу, тенге				**2766**				
	Сметная заработная плата, тенге				923				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				5				

Раздел 2 Материалы

5	17-1-14	Светильник потолочный, тип НПП03-100-001-МУ3	1	871	871	
		шт				
6	17-2-11	Светильники, тип ЛСП 44-2х36-001-УХЛ4	2	4770	9540	
		шт				
7	18-1-11	Выключатель одноклавишный, тип А16-131	2	134	268	
		шт				
8	17-6-10	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б230-240-60	1	33	33	
		шт				
9	17-6-80	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ36, ЛД36, ЛДЦ36, ЛТБ36, ЛХБ36	4	101	404	
		шт				
10	16-1-332	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,003	21720	65	
		км				
11	16-1-341	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,012	32123	385	
		км				
		Итого по разделу 2			**11566**	–	–
					–	–	–
		Стоимость: материалов, тенге			11566		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6.00 %)			694		
		Всего по разделу, тенге			**12260**		
		Сметная заработная плата, тенге			–		
		Нормативная трудоемкость, чел-ч			–		
		Всего прямые затраты			**13408**	**643**	**5**
					645	**163**	–
		Стоимость: материалов, тенге			12120		
		Накладные расходы, тенге			767		

	- заработная плата, тенге				115				
	- трудоемкость, чел-ч				–				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6.00 %)				851				
	Всего по смете				**15026**				
	Сметная заработная плата, тенге				923				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				5				

Локальная смета 2-22-13

Внутриплощадочные сети КН1

Раздел 1 Трубопроводы

1	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	0,011	58881,69	25695,31	648	283	571	194	2
		км трубопровода		33075	6813,45	364	75	130	26,38	–
2	8-4-858	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26-110x4,2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1.010;	11,11	302		3355				
		м								
3	Е22-11-7	Укладка трубопроводов из профилированных труб диаметром 250 мм	0,025	104944,76	54237,13	2624	1356	2093	296	7
		км трубопровода		49950	14426,1	1249	361	130	56,71	1
4	8-4-6168	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 250 SN8 PP ГОСТ Р 54475-2011К=1.010;	25,25	994		25099				
		м								
5	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	10	300,56	225,63	3006	2256	1671	0,414	4
		шт		69,53	58,98	695	590	130	0,226	2
6	99-1-2(пл)№	Переход ПЭ-сталь д.150мм	2	5044		10088				
		шт								
7	99-1-3(пл)№	Переход ПЭ-сталь д.250мм	2	10975		21950				
		шт								
8	99-1-4(пл)№	Переход ПЭ-сталь д.100мм	6	3326		19956				
		шт								
9	Е22-33-5	Колонка управления задвижкой с ручным управлением д.250мм	0,11	247994,13	49389,75	27279	5433	11644	312,7	34

	т фасонных частей		62775	18657	6905	2052	130	91,12	10
	Итого по разделу 1				**114005**	**9328**			**47**
					9213	**3078**			**13**
	Стоимость: материалов, тенге				95464				
	Накладные расходы, тенге				15979				
	- заработная плата, тенге				2397				
	- трудоемкость, чел-ч				8				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6.00 %)				7799				
	Всего по разделу, тенге				**137783**				
	Сметная заработная плата, тенге				14688				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				68				

Раздел 2 Колодцы

10	Е23-13-3	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1 м в сухих грунтах	1,07	10588,21	2308,84	11329	2470	4382	13,869	15
		м3 конструкций колодцев		2286	864,68	2446	925	130	4,223	5
11	30-18-24	Стоимость плит ПН-10,1ПП10-1 *м3*	0,45	34857		15686				
12	30-18-36	Стоимость ж/б колец КС10-9с *м*	0,89	5870		5224				
13	30-18-32	Стоимость ж/бетонных колец из бетона В15- КО6 *м*	0,07	3940		276				
14	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 *м3*	1,07	376		402				
15	30-1-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2 *м3*	1,07	876		937				

16	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,07	132	141		
		м3					
17	11-4-10	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	1	13400	13400		
		комплект					
		Итого по разделу 2			**47395**	**2470**	**15**
					2446	**925**	**5**
		Стоимость: материалов, тенге			42479		
		Накладные расходы, тенге			4382		
		- заработная плата, тенге			657		
		- трудоемкость, чел-ч			2		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6.00 %)			3107		
		Всего по разделу, тенге			**54884**		
		Сметная заработная плата, тенге			4028		
		Нормативная трудоемкость, чел-ч			22		
		Всего прямые затраты			**161400**	**11798**	**62**
					11659	**4003**	**18**
		Стоимость: материалов, тенге			137943		
		Накладные расходы, тенге			20361		
		- заработная плата, тенге			3054		
		- трудоемкость, чел-ч			10		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6.00 %)			10906		
		Всего по смете			**192667**		
		Сметная заработная плата, тенге			18716		
		Нормативная трудоемкость, чел-ч			90		

Локальная смета 2-22-14

Самотечная канализация

Раздел 1 Земляные работы

1	Е1-17-9	Разработка грунта 3 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	545	42,31	40,26	23059	21942	6751	0,0129	7
		м3 грунта		1,86	10,91	1014	5946	97	0,03733	20
2	Е1-164-3	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы ktpp1=1.2; kзпр1=1.2;	5	467,1	–	2336	–	2640	2,976	15
		м3 грунта		467,1	–	2336	–	113	–	–
3	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	12	134,1	–	1609	–	1818	0,972	12
		м3 грунта		134,1	–	1609	–	113	–	–
4	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	538	6,83	6,83	3675	3675	976	–	–
		м3 грунта		–	1,87	–	1006	97	0,0061	3
5	Е1-28-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	538	3,29	3,29	1770	1770	469	–	–
		м3 грунта		–	0,9	–	484	97	0,00294	2
6	Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	14,4	25,65	5,38	369	77	283	0,129	2
		м3 уплотненного грунта		20,27	–	292	–	97	–	–
7	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	2,4	2693,2	152,52	6464	366	658	1,02	2
		м3 основания		153,68	57,15	369	137	130	0,279	1
		Итого по разделу 1				**39282**	**27830**			**38**
						5620	**7573**			**26**
		Стоимость: материалов, тенге				5832				
		Накладные расходы, тенге				13595				
		- заработная плата, тенге				2039				

	- трудоемкость, чел-ч				7				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6.00 %)				3173				
	Всего по разделу, тенге				**56050**				
	Сметная заработная плата, тенге				15232				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				71				

Локальная смета 2-23-1

Самотечный канализационный коллектор мик. "Болашак"

Раздел 4 Прочие работы

1	Е27-101-2								
	Фрезерование асфальтобетонного покрытия малыми дорожными фрезами с шириной фрезерного барабана 350-1000 мм, толщина слоя 10 см	176	337,31	326,99	59367	57550	5586	0,0581	10
	м2		10,05	13,81	1769	2431	133	0,0554	10
2	Е27-18-2	Разборка щебеночных покрытий и оснований	35,2	66,76	51,26	2350	1804	1177	0,117	4
		м3 конструкции		15,5	9,62	546	339	133	0,0356	1
3	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза	98,032	54	54	5294	5294	1059	–	–
		т		–	10,8	–	1059	100	0,02268	2
4	Е27-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий толщиной 15 см из песчано-гравийных смесей	176	489,92	17,83	86226	3138	2687	0,0416	7
		м2 основания или покрытий		6,41	5,07	1128	892	133	0,01827	3
5	Е27-23-1	Устройство однослойных оснований толщиной 18 см из ЩПГС	176	880,07	27,83	154892	4898	3389	0,033	6
		м2 основания		5	9,48	880	1668	133	0,03339	6
6	Е27-25-1	Добавлять к расценкам 27-22, 27-23, 27-24 при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта до полного окончания работ	176	113,84	2,88	20036	507	801	0,0165	3
		м2 основания		2,59	0,83	456	146	133	0,00281	–
7	Е27-53-6	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	220	510,15	15,35	112233	3377	3219	0,0336	7

	м2 покрытия								
			5,94	5,06	1307	1113	133	0,01766	4
8	Е27-54-6								
	Добавлять к расценке 27-53-6 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины 6 см ктрр1=4; ктрм1=4; кзпр1=4; кэкс1=4; кзпм1=4; кмат1=4;	220	243,68	–	53610	–	12	0,00036	–
	м2 покрытия								
			0,04	–	9	–	133	–	–
9	Е27-53-1								
	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ	176	672,71	15,35	118397	2702	2575	0,0336	6
	м2 покрытия								
			5,94	5,06	1045	891	133	0,01766	3
10	Е27-83-1								
	Установка временных дорожных знаков на металлических стойках	4	747,86	146,19	2991	585	2844	3,2	13
	шт								
			506,25	28,22	2025	113	133	0,11	–
11	Е27-83-1 (ДМ								
	Демонтаж временных дорожных знаков на металлических стойках ктрр1=0.6; ктрм1=0.7; кзпр1=0.6; кэкс1=0.7; кзпм1=0.6; кмат1=0;	4	406,08	102,33	1624	409	1721	1,92	8
	шт								
			303,75	19,75	1215	79	133	0,077	–
	Итого по разделу 4				**617020**	**80264**			**64**
					10380	**8731**			**29**
	Стоимость: материалов, тенге				526376				
	Накладные расходы, тенге				25070				
	- заработная плата, тенге				3761				
	- трудоемкость, чел-ч				13				
	Стоимость демонтируемых материалов, тенге				382				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6.00 %)				38548				
	Всего по разделу, тенге				**680638**				
	Сметная заработная плата, тенге				22872				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				106				

	Всего прямые затраты				**617020**	**80264**			**64**
					10380	**8731**			**29**
	Стоимость: материалов, тенге				526376				
	Накладные расходы, тенге				25070				
	- заработная плата, тенге				3761				
	- трудоемкость, чел-ч				13				
	Стоимость демонтируемых материалов, тенге				382				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6.00 %)				38548				
	Всего по смете				**680638**				
	Сметная заработная плата, тенге				22872				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				106				

Локальная смета 2-23-13

Внутриплощадочные сети КН1

Раздел 1 Трубопроводы

1	Е22-11-9	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 350 мм	0,012	146403,43	74728,9	1757	897	1408	413	5
		км трубопровода		70416,5	19866,11	845	238	130	78,05	1
2	8-4-868	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26-355x13,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1.010;	12,12	3168		38396				
		м								
3	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	0,011	58881,69	25695,31	648	283	571	194	2
		км трубопровода		33075	6813,45	364	75	130	26,38	–
4	8-4-858	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26-110x4,2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1.010;	11,11	302		3355				
		м								
5	Е22-11-10	Укладка трубопроводов из профилированных труб диаметром 400 мм	0,016	164866,67	87601,64	2638	1402	2059	444	7
		км трубопровода		75702	23316,58	1211	373	130	91,61	1

6	8-4-6170	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 400 SN8 PP ГОСТ Р 54475-2011К=1.010;	16,16	2453		39640				
		м								
7	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	10	300,56	225,63	3006	2256	1671	0,414	4
		шт		69,53	58,98	695	590	130	0,226	2
8	99-1-2(пл)№	Переход ПЭ-сталь д.400мм	2	36346		72692				
		шт								
9	99-1-3(пл)№	Переход ПЭ-сталь д.355мм	2	24814		49628				
		шт								
10	99-1-4(пл)№	Переход ПЭ-сталь д.100мм	6	3326		19956				
		шт								
11	Е22-33-6	Колонка управления задвижкой с ручным управлением д.400мм	0,381	204796,82	39324,82	78028	14983	22403	147,7	56
		т фасонных частей		30375	14854,5	11573	5660	130	72,55	28
		Итого по разделу 1				**309744**	**19821**			**74**
						14688	**6936**			**32**
		Стоимость: материалов, тенге				275235				
		Накладные расходы, тенге				28112				
		- заработная плата, тенге				4217				
		- трудоемкость, чел-ч				14				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6.00 %)				20271				
		Всего по разделу, тенге				**358127**				
		Сметная заработная плата, тенге				25841				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				120				
		Всего прямые затраты				**309744**	**19821**			**74**
						14688	**6936**			**32**
		Стоимость: материалов, тенге				275235				

Накладные расходы, тенге	28112
- заработная плата, тенге	4217
- трудоемкость, чел-ч	14
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6.00 %)	20271
Всего по смете	**358127**
Сметная заработная плата, тенге	25841
Нормативная трудоемкость, чел-ч	120

Локальная смета 2-23-14

Самотечная канализация

Раздел 1 Земляные работы

1	Е1-17-9	Разработка грунта 3 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	126	42,31	40,26	5331	5073	1561	0,0129	2
		м3 грунта		1,86	10,91	234	1375	97	0,03733	5
2	Е1-164-3	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы ktpp1=1.2; kзпр1=1.2;	4	467,1	–	1868	–	2111	2,976	12
		м3 грунта		467,1	–	1868	–	113	–	–
3	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	24	6,83	6,83	164	164	44	–	–
		м3 грунта		–	1,87	–	45	97	0,0061	–
4	Е1-28-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	24	3,29	3,29	79	79	21	–	–
		м3 грунта		–	0,9	–	22	97	0,00294	–
5	Е1-28-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	96	7,51	7,51	721	721	191	–	–
		м3 грунта		–	2,05	–	197	97	0,00671	1

6 Е1-28-9	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	96	3,41	3,41	327	327	86	–	–
	м3 грунта		–	0,93	–	89	97	0,00305	–
7 Е1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы	10	167,18	–	1672	–	1889	1,21	12
	м3 грунта		167,18	–	1672	–	113	–	–
8 Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	12	25,65	5,38	308	65	236	0,129	2
	м3 уплотненного грунта		20,27	–	243	–	97	–	–
9 Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	2	2693,2	152,52	5386	305	547	1,02	2
	м3 основания		153,68	57,15	307	114	130	0,279	1
	Итого по разделу 1				**15856**	**6734**			**30**
					4324	**1842**			**7**
	Стоимость: материалов, тенге				4798				
	Накладные расходы, тенге				6686				
	- заработная плата, тенге				1003				
	- трудоемкость, чел-ч				3				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6.00 %)				1353				
	Всего по разделу, тенге				**23895**				
	Сметная заработная плата, тенге				7169				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				40				
	Всего прямые затраты				**15856**	**6734**			**30**
					4324	**1842**			**7**
	Стоимость: материалов, тенге				4798				
	Накладные расходы, тенге				6686				

- заработная плата, тенге	1003
- трудоемкость, чел-ч	3
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6.00 %)	1353
Всего по смете	**23895**
Сметная заработная плата, тенге	7169
Нормативная трудоемкость, чел-ч	40
Всего прямые затраты по акту	**27 836 962,81**
Всего без оборудование	**27 827 994,81**
Временные здания и сооружения (2,4 %)	667 871,88
Итого:	**28 495 866,68**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,78 %)	1 077 143,76
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	284 958,67
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	113 983,47
Оборудование	8 968,00
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**29 980 920,58**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге	**87 776 398,44**

Налог (2 %)	1 755 527,97
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**89 531 926,41**
Коэфициент договорная сумма К=0,99	**88 636 607,15**
НДС (12 %)	10 636 392,86
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**99 273 000,00**

Всего с учетом НДС 12 % **99 273 000,00**

Принял:

ГУ "Управление строительства Атырауской области"

Заместитель руководителя
Жантуреев М.Ж._____

Технический надзор:
ТОО "Жайыкстройинжиниринг"
Алгазиев А._____

Сдал:

ТОО "Диар и Компания"

Директор
Аткиев Е.Е._____

ГУ "Управление строительства Атырауской области"

И.о. руководителя отдела строительства
Сакпаров Н.К._____