Приложение 4
к приказу и.о. Министра
национальной экономики
Республики Казахстан
от 24 февраля 2015 года № 121
Форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«1» август 2016 г.

Заказчик: **ГУ «Отдел строительства г.Сатпаев», г.Сатпаев, пр.Сатпаева 108,кабинет №4**
на основании:
Декларации о соответствии **от 1 августа 2016 года директора ТОО «СЕрВИС НС» Әбдірахман Сымбат Жексенқулқызы, Республика Казахстан, г.Караганда, ул.Алиханова 37 офис 408**
Заключения о качестве строительно-монтажных работ **от 1 августа 2016 года эксперта технического надзора ТОО «AlemConstructionGroup» Мырзабеков Ержан Тынымбаевич . Аттестат KZ 58VJE00010405 KZ 58VJE00010406**
Заключения о соответствии выполненных работ проекту **от 1 августа 2016 года ТОО «СтройБизнесКонсалтинг» Киселева Алексея**
произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: **«Строительство водопроводных и канализационных сетей 2 очереди Западного жилого района г. Сатпаев»**
проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

а) **Приказ «Отдел строительства архитектуры и градостроительства города Сатпаев №19 от «27» февраля 2013 г;**

б) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий **№166 от 05.06.2014 г. ГУ «Департамент ГАСК и Л по Карагандинской области»**

в) проектно-сметной документации **«Строительство водопроводных и канализационных сетей 2 очереди Западного жилого района г. Сатпаев., заключение РГП «Госэкспертиза» по Карагандинской области №10-0080/13 от 26 февраля 2013 года, приказом №19 от 27 февраля 2013 г. «Отдел строительства архитектуры и градостроительства города Сатпаев»;**

2.Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ **август 2015 г**;
окончание работ **август 2016 год**;
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: **5 месяцев;**
фактически, месяц**: 12 месяцев;**

3.Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:

4. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования:

- Протяженность водопроводных сетей (трубопровод д. 110 мм) - 2600 м.п.;
- Устройство колодцев водопроводных – 84 шт;
- Протяженность канализационных сетей (трубопровод д.225 мм) – 2341 м.п., (трубопровод д.90 мм) – 175 м.п.;
- Устройство канализационных колодцев - 84 шт;
- КНС в комплекте -1 компл.

5.Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта жилого дома и приняты городскими эксплуатационными организациями:
(здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;

6.Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации): всего **154,061** млн тенге, в том числе строительно-монтажных работ **118,196** млн тенге, оборудования, инструмента и инвентаря **8,524** млн тенге;

7. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **121 ,406** млн тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ **111,641** млн. тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **9,765** млн. тенге;

8. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ: **«Строительство водопроводных и канализационных сетей 2 очереди Западного жилого района г. Сатпаев»** принять в эксплуатацию.

Заказчик:

Руководитель ГУ «Отдел строительства г.Сатпаев», Досжан Бауыржан Жуманович _____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Технический надзор:

ТОО «Alem Construction Group» Мырзабеков Ержан Тынымбаевич _____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Авторский надзор:

Директор ТОО «СтройБизнесКонсалтинг» Хен Евгений Владимирович _____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик):

Директор ТОО «СЕрВИС НС» Әбдірахман Сымбат Жексенқұлқызы _____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

© 2012. РГП на ПХВ Республиканский центр правовой информации Министерства юстиции Республики Казахстан

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель
ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ, АД, строительства
и жилищной инспекции г. Сатпаев"
Жаксыбаев Б.Д.

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции г. Сатпаев"

Подрядчик: ТОО "СЕРВИС НС"

Договор № 79 от 3 августа 2015 года

Наименование строительства и его адрес: "Строительство водопроводных и канализационных сетей 2-очереди Западного жилого района города Сатпаев"

Наименование объекта: Водопроводные сети и сети канализации

А К Т № 1

приемки выполненных строительно-монтажных работ за сентябрь 2015 г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед. тенге		Общая стоимость, тенге		Наклад-ные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.СЕТИ ВОДОПРОВОДА								
1	Е0101-12-14 т.ч. п-3.37 К=1,2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 в траншеях с откосами	575,5198 м3	33,40 1,99	31,41 8,64	19224 1146	18077 4972	5935 97	0,01 0,03	8 17
2	Е0101-12-14 т.ч. п-3.37 К=1,2 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	575,5198 м3	36,74 2,19	34,55 9,50	21146 1261	19885 5470	6529 97	0,02 0,03	9 19
3	Е0101-12-10	Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	1239,5811 м3	38,59 2,10	36,49 9,19	47840 2603	45237 11388	13572 97	0,01 0,03	18 40
4	Е0101-170-2	Разработка скального грунта 5 группы отбойными молотками	398,4368 м3	1143,45 663,75	479,70 --	455593 264462	191130 --	298843 113	4,12 --	1642 --
5	С01031-А15-1	Погрузка камня природного при автомобильных перевозках	1035,9356 м3	44,30 --	-- --	45892 --	-- --	-- --	-- --	-- --
6	Е0101-17-11	Разработка грунта 5 группы с погрузкой на автомобили-	1328,1226 т	70,49	67,30	93625	89381	27520	0,02	29

		самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3		3,11	18,25	4130	24241	97	0,06	83
7	Е0101-170-4	Разработка скального грунта 6 группы отбойными молотками	м3 262,6609	2099,70 1158,75	940,95 --	551509 304358	247151 --	343925 113	7,00 --	1839 --
8	С01031-А15-1	Погрузка камня природного при автомобильных перевозках	м3 682,9185	44,30 --	-- --	30253 --	-- --	-- --	-- --	-- --
9	Е010333-А10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	т 4487,7498	76,60 --	76,60 15,32	343762 --	343762 68752	68752 100	-- 0,32	-- 1444
10	Е0101-20-4	Работа на отвале 5-6 группы грунтов	т 1726,0576	10,15 --	10,05 3,49	17511 --	17341 6024	5843 97	-- 0,01	-- 20
11	Е0101-17-9	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 1711,4076	42,18 1,86	40,26 10,92	72192 3183	68903 18687	21214 97	0,01 0,04	22 64
12	С010333-А10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	м3 2994,9634	76,60 15,32	-- --	229414 45883	-- --	45883 100	0,32 --	964 --
13	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	т 146,3397	134,10 134,10	-- --	19624 19624	-- --	22175 113	0,97 --	142 --
14	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3 829,2581	6,48 --	6,48 2,10	5373 --	5373 1744	1692 97	-- 0,01	-- 7
15	Е0101-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	м3 1711,4076	7,57 --	7,57 2,46	12960 --	12960 4208	4081 97	-- 0,01	-- 16
16	Е0101-27-3прим.	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 4 группы до 5 м	м3 1050,6438	7,57 --	7,57 2,46	7956 --	7956 2583	2506 97	-- 0,01	-- 10
17	Е0101-12-14 т.ч. п-3.37 К=1,2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 в траншеях с откосами/уширения для колодцев/	м3 18,0919	33,40 1,99	31,41 8,64	604 36	568 156	187 97	0,01 0,03	-- 1
18	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент /уширения для колодцев/	м3 18,0919	218,93 218,93	-- --	3961 3961	-- --	4476 113	1,54 --	28 --
19	Е0101-17-10	Разработка грунта 4 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 24,1226	53,77 2,36	51,34 13,92	1297 57	1238 336	381 97	0,02 0,05	-- 1

20	Е0101-170-3	Разработка скального грунта 5 группы отбойными молотками	м3	5,6286	1732,95 976,50	756,45 --	9754 5496	4258 --	6211 113	5,97 --	34 --
21	С01031-А15-1	Погрузка камня природного при автомобильных перевозках	м3	14,6344	44,30 --	-- --	648 --	-- --	-- --	-- --	-- --
22	Е0101-17-11	Разработка грунта 5 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	т	10,4531	70,49 3,11	67,30 18,25	737 33	703 191	217 97	0,02 0,06	-- 1
23	Е0101-170-4	Разработка скального грунта 6 группы отбойными молотками	м3	4,0205	2099,70 1158,75	940,95 --	8442 4659	3783 --	5264 113	7,00 --	28 --
24	С01031-А15-1	Погрузка камня природного при автомобильных перевозках	м3	10,4531	44,30 --	-- --	463 --	-- --	-- --	-- --	-- --
25	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	т	494,6991	45,00 --	45,00 9,00	22261 --	22261 4452	4452 100	-- 0,19	-- 93
26	Е0101-20-4	Работа на отвале 5-6 группы грунтов	т	190,2689	10,15 --	10,05 3,49	1930 --	1912 664	644 97	-- 0,01	-- 2
27	Е0101-17-9	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	44,2248	42,18 1,86	40,26 10,92	1866 82	1781 483	548 97	0,01 0,04	1 2
28	С010333-А10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	м3	77,3933	76,60 15,32	-- --	5928 1186	-- --	1186 100	0,32 --	25 --
29	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	т	5,4276	134,10 134,10	-- --	728 728	-- --	822 113	0,97 --	5 --
30	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	30,7563	6,48 --	6,48 2,10	199 --	199 65	63 97	-- 0,01	-- --
31	Е0101-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	м3	44,2248	7,57 --	7,57 2,46	335 --	335 109	105 97	-- 0,01	-- --
32	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	3707,5580	21,55 17,03	4,52 --	79883 63140	16744 --	61246 97	0,11 --	400 --
33	Е0101-173-1	Водоотлив из траншей	м3	4616,7717	289,15 --	289,15 186,62	1334921 --	1334921 861559	835712 97	-- 0,86	-- 3961
34	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	33,2228	1114,70	152,52	37033	5067	9106	1,02	34

				153,68	57,15	5106	1899	130	0,28	9
			м3							
35	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	1,0717	58881,69	25695,31	63104	27538	55573	194,00	208
				33075,00	6813,45	35446	7302	130	26,38	28
			км							
36	С130804-887 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	1082,4198	388,00	--	419979	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
			м							
37	Е0122-41-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	27,0201	12030,12	2104,76	325055	56871	104886	13,90	376
				2362,50	623,48	63835	16846	130	2,48	67
			м3							
38	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	13,4540	22900,00	--	308097	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
			м3							
39	С143018-36 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004техн.часть 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 /ГОСТ 8020-90/	50,4525	3580,00	--	180620	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
			м							
40	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	27,0201	78,00	--	2108	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
			м3							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**4783827**	**2545334**			**5810**
			Тенге			**830416**	**1042131**			**5885**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4363848				
	Материалы -		Тенге			23				
	Всего заработная плата -		Тенге				1872548,00			
	Местные материалы -		Тенге			826968				
	Транспортные расходы -		Тенге			235343				
		Накладные расходы -	Тенге			1959549				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							980
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				293932,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			379404				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			6702800				

	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							12675
	Сметная заработная плата -	Тенге				2166480,00			
	Стоимость сантехнических работ -	Тенге			419979				
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			419979				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			25199				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			445178				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			7147978				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							12675
	Сметная заработная плата -	Тенге				2166480,00			

РАЗДЕЛ 2. СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ

41	E0101-12-14 т.ч. п-3.37 К=1,2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 в траншеях с откосами	727,0428	33,40 1,99	31,41 8,64	24285 1448	22836 6282	7498 97	0,01 0,03	10 22
		м3								
42	E0101-12-14 т.ч. п-3.37 К=1,2 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	727,0428	36,74 2,19	34,55 9,50	26713 1593	25120 6910	8248 97	0,02 0,03	11 24
		м3								
43	E0101-12-10	Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	1053,0982	38,59 2,10	36,49 9,19	40643 2212	38431 9675	11530 97	0,01 0,03	15 34
		м3								
44	E0101-170-3	Разработка скального грунта 5 группы отбойными молотками	287,5768	1732,95 976,50	756,45 --	498356 280819	217537 --	317325 113	5,97 --	1717 --
		м3								
45	C01031-A15-1	Погрузка камня природного при автомобильных перевозках	747,6998	44,30 --	-- --	33123 --	-- --	-- --	-- --	-- --
		т								
46	E0101-17-11	Разработка грунта 5 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	891,0831	70,49 3,11	67,30 18,25	62816 2771	59968 16264	18464 97	0,02 0,06	19 56
		м3								
47	E0101-170-4	Разработка скального грунта 6 группы отбойными молотками	243,0227	2099,70 1158,75	940,95 --	510275 281603	228672 --	318211 113	7,00 --	1701 --
		м3								
48	C01031-A15-1	Погрузка камня природного при автомобильных перевозках	631,8590	44,30 --	-- --	27991 --	-- --	-- --	-- --	-- --
		т								
49	E010333-A5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	3696,3748	45,00 --	45,00 9,00	166337 --	166337 33267	33267 100	-- 0,19	-- 699
		т								
50	E0101-20-4	Работа на отвале 5-6 группы грунтов	1421,6826	10,15 --	10,05 3,49	14423 --	14283 4962	4813 97	-- 0,01	-- 16
		м3								
51	E0101-17-9	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	1364,9886	42,18 1,86	40,26 10,92	57579 2539	54956 14904	16920 97	0,01 0,04	18 51

52	С010333-А7-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 7 км, класс груза 1	м3 2388,7301	57,60 11,52	-- --	137591 27518	-- --	27518 100	0,24 --	578 --
53	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	т 218,1129	134,10 134,10	-- --	29249 29249	-- --	33051 113	0,97 --	212 --
54	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3 1235,9728	6,48 --	6,48 2,10	8008 --	8008 2600	2522 97	-- 0,01	-- 10
55	Е0101-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	м3 1364,9886	7,57 --	7,57 2,46	10337 --	10337 3356	3255 97	-- 0,01	-- 13
56	Е0101-27-3прим.	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 4 группы до 5 м	м3 1053,0982	7,57 --	7,57 2,46	7975 --	7975 2589	2511 97	-- 0,01	-- 10
57	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент /уширения для колодцев/	м3 68,2190	218,93 218,93	-- --	14935 14935	-- --	16877 113	1,54 --	105 --
58	Е0101-164-2 т.ч. п-3.177 К=1,15	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент	м3 68,2190	251,77 251,77	-- --	17175 17175	-- --	19408 113	1,77 --	121 --
59	Е0101-12-10	Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 90,9587	38,59 2,10	36,49 9,19	3510 191	3319 836	996 97	0,01 0,03	1 3
60	Е0101-17-10	Разработка грунта 4 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 70,2453	53,77 2,36	51,34 13,92	3777 166	3606 978	1109 97	0,02 0,05	1 3
61	Е0101-170-3	Разработка скального грунта 5 группы отбойными молотками	м3 21,2237	1732,95 976,50	756,45 --	36780 20725	16055 --	23419 113	5,97 --	127 --
62	С01031-А15-1	Погрузка камня природного при автомобильных перевозках	м3 55,1816	44,30 --	-- --	2445 --	-- --	-- --	-- --	-- --
63	Е0101-17-11	Разработка грунта 5 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	т 39,4154	70,49 3,11	67,30 18,25	2779 123	2653 719	817 97	0,02 0,06	1 2
64	Е0101-170-4	Разработка скального грунта 6 группы отбойными молотками	м3 15,1598	2099,70 1158,75	940,95 --	31831 17566	14265 --	19850 113	7,00 --	106 --
65	С01031-А15-1	Погрузка камня природного при автомобильных перевозках	м3 39,4154	44,30 --	-- --	1746 --	-- --	-- --	-- --	-- --
66	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне	т 379,7147	45,00	45,00	17087	17087	3417	--	--

		карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1		--	9,00	--	3417	100	0,19	72
67	Е0101-20-4	Работа на отвале 5-6 группы грунтов т	146,0441	10,15	10,05	1482	1467	494	--	--
				--	3,49	--	510	97	0,01	2
68	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы м3	20,4657	134,10	--	2744	--	3101	0,97	20
				134,10	--	2744	--	113	--	--
69	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м м3	115,9723	6,48	6,48	751	751	237	--	--
				--	2,10	--	244	97	0,01	1
70	Е0101-27-3прим.	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 4 группы до 5 м м3	90,9587	7,57	7,57	689	689	217	--	--
				--	2,46	--	224	97	0,01	1
71	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками м3	4186,3796	21,55	4,52	90200	18906	69155	0,11	452
				17,03	--	71294	--	97	--	--
72	Е0101-173-1	Водоотлив из траншей м3	3541,8456	289,15	289,15	1024110	1024110	641133	--	--
				--	186,62	--	660962	97	0,86	3039
73	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы м3	43,0964	1114,70	152,52	48040	6573	11812	1,02	44
				153,68	57,15	6623	2463	130	0,28	12
74	Е0122-11-6 прим.	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм м3	0,9649	139706,75	90794,12	134803	87607	85244	286,00	276
				48375,00	19582,83	46677	18895	130	84,07	81
75	С130804-2313 Изм. и доп.вып.19	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 225 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011 км	974,5941	938,00	--	914169	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
76	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм м	0,0721	58881,69	25695,31	4245	1853	3739	194,00	14
				33075,00	6813,45	2385	491	130	26,38	2
77	С130804-306	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 0,5 МПа, SDR 33 Dв 84,1 мм км	72,8552	204,00	--	14862	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
78	Е0123-13-6 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1,5 м в мокрых грунтах м	23,3095	11938,92	1686,97	278290	39322	75721	11,16	260
				1867,05	631,80	43520	14727	130	3,09	72
79	Е0123-13-4 Изм. и	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных м3	14,0970	13804,38	2538,55	194600	35786	65900	15,87	224

	доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	колодцев диам. 1 м в мокрых грунтах		2645,33	950,63	37291	13401	130	4,64	65
			м3							
80	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	15,6427	22900,00	--	358218	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
			м3							
81	С143018-37 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм	28,9360	5700,00	--	164935	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
			м							
82	С143018-36 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004техн.часть 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 /ГОСТ 8020-90/	33,3877	3580,00	--	119528	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
			м							
83	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	37,4065	78,00	--	2918	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
			м3							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			5142352	2128512			6033
			Тенге			911167	818676			4289

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	4228183		
Материалы -	Тенге	190800		
Всего заработная плата -	Тенге		1729843,00	
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	14862		
Местные материалы -	Тенге	807464		
Транспортные расходы -	Тенге	137591		
Накладные расходы -	Тенге	1847781		
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			924
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге		277167,00	
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	364558		
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	6440522		
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			11246
Сметная заработная плата -	Тенге		2007011,00	
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	914169		
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	914169		

Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	54850		
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	969019		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	7409541		
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			11246
Сметная заработная плата -	Тенге		2007011,00	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**	9926178	4673846	11843
	Тенге	1741583	1860808	10174
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	8592030		
Материалы -	Тенге	190823		
Всего заработная плата -	Тенге		3602391,00	
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	14862		
Местные материалы -	Тенге	1634432		
Транспортные расходы -	Тенге	372933		
Накладные расходы -	Тенге	3807330		
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			1904
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге		571100,00	
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	743962		
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	13143322		
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			23920
Сметная заработная плата -	Тенге		4173490,00	
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	1334148		
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	1334148		
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	80049		
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	1414197		
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге	14557519		
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**	14 557 519		
временные здания и сооружения 2,4%	**Тенге**	349 380		
дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,3*1,05%	**Тенге**	516 524		
затраты на выслугу лет 1%	**Тенге**	149 069		
затраты на дополнительные отпуска 0,4%	**Тенге**	59 628		
итого по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.	**Тенге**	15 632 120		
в ценах 2013 г. (к=2,23355)	**Тенге**	34 915 091		
налоги, сборы, обязательные платежи 2%	**Тенге**	698 302		

всего с налогами, сборами, обязательными платежами	Тенге	35 613 393
НДС 12%	Тенге	4 273 607
ИТОГО	Тенге	39 887 000

Заказчик:

Заведующий сектором ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ, АД, строительства и жилищной инспекции г. Сатпаев" Досқан Б.Ж.

Технадзор:
ТОО "Alem Construction Group" Мырзабеков Е.Т.

Подрядчик:
Директор ТОО "СЕрВИС НС" Әбдіғалиев С.Ж.

Форма 3

Заказчик: ГУ "Отдел строительства г. Сатпаев"

Подрядчик: ТОО "СЕрВИС НС"
Договор №79 от 03.08.2015 г.

Наименование объекта: "Строительство водопроводных и канализационных сетей 2-очереди Западного жилого района г. Сатпаев"

АКТ №4
выполненных работ за июль 2016 г.

1	Общая стоимость работ выполняемых с начала действия договора	**121 406 880,00**
2	Ранее заактированные суммы по выполненным работам	**90 606 033,00**
3	Сумма аванса, перечисленная исполнителю	
4	Сумма ранее оплаченных работ заказчиком исполнителю	**90 606 033,00**
5	Виды выполняемых работ	**строительство**
6	Сумма фактических расходов, произведенных исполнителем, для выполнения указанных видов работ	**121 406 880**
7	Сумма выполненных работ за июль 2016 года	**30 800 847**
8	Сумма удержания ранее перечисленного аванса, тенге	**0**
9	Сумма удержания резерва 5%, тенге	**1 540 042**
10	Сумма, требуемая к перечислению исполнителю, для оплаты выполненных работ	**29 260 805**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел строительства г. Сатпаев" **Досжан Б.Ж.**

Подрядчик:
Директор ТОО "СЕрВИС НС" **Әбдірахман С.Ж.**

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель
ГУ "Отдел строительства г. Сатпаев"
_____ Досжан Б.Ж.

Заказчик: ГУ "Отдел строительства г. Сатпаев"

Подрядчик: ТОО "СЕРВИС НС"
Договор №79 от 3 августа 2015 года

Наименование строительства и его адрес: "Строительство водопроводных и канализационных сетей 2-очереди Западного жилого района города Сатпаев"

Наименование объекта: Водопроводные сети и сети канализации

А К Т № 4

приемки выполненных строительно-монтажных работ за июль 2016 г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Наклад-ные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.СЕТИ ВОДОПРОВОДА								
1	Е0101-12-14 т.ч. п-3.37 К=1,2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 в траншеях с откосами	75,3626	33,40	31,41	2517	2367	777	0,01	1
		м3		1,99	8,64	150,0	651,0	97,0	0,03	2,0
2	Е0101-12-14 т.ч. п-3.37 К=1,2 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	75,3626	36,74	34,55	2769	2604	855	0,02	1
		м3		2,19	9,50	165,0	716,0	97,0	0,03	2,0
3	Е0101-12-10	Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	162,3194	38,59	36,49	6264	5924	1777	0,01	2
		м3		2,10	9,19	341,0	1491,0	97,0	0,03	5,0
4	Е0101-170-2	Разработка скального грунта 5 группы отбойными молотками	52,1741	1143,45	479,70	59658	25028	39133	4,12	215
		м3		663,75	--	34631,0	--	113,0	--	--

5	С01031-А15-1	Погрузка камня природного при автомобильных перевозках	128,8736	44,30	--	5709	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
6	Е0101-17-11	Разработка грунта 5 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	758,8473	70,49	67,30	53495	51069	15724	0,02	16
				3,11	18,25	2360,0	13850,0	97,0	0,06	47,0
		м3								
7	Е0101-170-4	Разработка скального грунта 6 группы отбойными молотками	51,3613	-2099,70	-940,95	-107843	-48328	-67252	-7,00	-360
				-1158,75	--	-59515,0	--	113,0	--	--
		м3								
8	С01031-А15-1	Погрузка камня природного при автомобильных перевозках	133,5395	-44,30	--	-5916	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
9	Е010333-А10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	816,3711	76,60	76,60	62534	62534	12507	--	--
				--	15,32	--	12507,0	100,0	0,32	263,0
		т								
10	Е0101-20-4	Работа на отвале 5-6 группы грунтов	313,9889	10,15	10,05	3185	3155	1063	--	--
				--	3,49	--	1096,0	97,0	0,01	4,0
		м3								
11	Е0101-17-9	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	310,3314	42,18	40,26	13091	12494	3847	0,01	4
				1,86	10,92	577,0	3389,0	97,0	0,04	12,0
		м3								
12	С010333-А10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	543,0798	76,60	--	41600	--	8320	0,32	175
				15,32	--	8320,0	--	100,0	--	--
		т								
13	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	36,5350	134,10	--	4899	--	5536	0,97	36
				134,10	--	4899,0	--	113,0	--	--
		м3								
14	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	207,0318	6,48	6,48	1341	1341	422	--	--
				--	2,10	--	436,0	97,0	0,01	2,0
		м3								
15	Е0101-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	310,3314	7,57	7,57	2350	2350	740	--	--
				--	2,46	--	763,0	97,0	0,01	3,0
		м3								
16	Е0101-27-3прим.	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 4 группы до 5 м	262,3027	7,57	7,57	1986	1986	626	--	--
				--	2,46	--	645,0	97,0	0,01	2,0
		м3								
17	Е0101-12-14 т.ч. п-3.37 К=1,2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 в траншеях с откосами/уширения для колодцев/	4,5168	33,40	31,41	151	142	47	0,01	--
				1,99	8,64	9,0	39,0	97,0	0,03	--
		м3								
18	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент /уширения для колодцев/	4,5168	218,93	--	989	--	1117	1,54	7
				218,93	--	989,0	--	113,0	--	--

19	Е0101-17-10	Разработка грунта 4 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	6,0224	53,77 2,36	51,34 13,92	324 14,0	309 84,0	95 97,0	0,02 0,05	-- --
20	Е0101-170-3	Разработка скального грунта 5 группы отбойными молотками	м3	1,4052	1732,95 976,50	756,45 --	2435 1372,0	1063 --	1551 113,0	5,97 --	8 --
21	С01031-А15-1	Погрузка камня природного при автомобильных перевозках	м3	3,6536	44,30 --	-- --	162 --	-- --	-- --	-- --	-- --
22	Е0101-17-11	Разработка грунта 5 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	т	2,6098	70,49 3,11	67,30 18,25	184 8,0	176 48,0	54 97,0	0,02 0,06	-- --
23	Е0101-170-4	Разработка скального грунта 6 группы отбойными молотками	м3	1,0037	2099,70 1158,75	940,95 --	2107 1163,0	944 --	1314 113,0	7,00 --	7 --
24	С01031-А15-1	Погрузка камня природного при автомобильных перевозках	м3	2,6098	44,30 --	-- --	116 --	-- --	-- --	-- --	-- --
25	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	т	123,5060	45,00 --	45,00 9,00	5558 --	5558 1112,0	1112 100,0	-- 0,19	-- 23,0
26	Е0101-20-4	Работа на отвале 5-6 группы грунтов	т	47,5023	10,15 --	10,05 3,49	482 --	477 166,0	161 97,0	-- 0,01	-- 1,0
27	Е0101-17-9	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	11,0410	42,18 1,86	40,26 10,92	466 21,0	445 121,0	137 97,0	0,01 0,04	-- --
28	С010333-А10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	м3	19,3219	76,60 15,32	-- --	1480 296,0	-- --	296 100,0	0,32 --	6 --
29	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	т	1,3550	134,10 134,10	-- --	182 182,0	-- --	205 113,0	0,97 --	1 --
30	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	7,6786	6,48 --	6,48 2,10	50 --	50 16,0	16 97,0	-- 0,01	-- --
31	Е0101-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	м3	11,0410	7,57 --	7,57 2,46	84 --	84 27,0	26 97,0	-- 0,01	-- --
32	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	925,6254	21,55 17,03	4,52 --	19944 15763,0	4180 --	15290 97,0	0,11 --	100 --
33	Е0101-173-1	Водоотлив из траншей	м3	1152,6187	289,15	289,15	333275	333275	208643	--	--

					--	186,62	--	215096,0	97,0	0,86	989,0
		м3									
34	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	8,2943	1114,70	152,52	9246	1265	2273	1,02	8
				153,68	57,15	1275,0	474,0	130,0	0,28	2,0
		м3								
35	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,2676	58881,69	25695,31	15757	6876	13876	194,00	52
				33075,00	6813,45	8851,0	1823,0	130,0	26,38	7,0
		км								
36	С13О804-887 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 110х5,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	270,2358	388,00	--	104851	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м								
37	Е0122-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 100 мм	2,6000	8287,75	--	21548	--	27150	51,50	134
				8032,50	--	20885,0	--	130,0	--	--
		км								
38	Е0122-8-8	Укладка стальных водопроводных труб диам. 300 мм с гидравлическим испытанием	0,1300	203956,79	85907,16	26514	11168	21683	504,00	66
				95850,00	32451,75	12461,0	4219,0	130,0	158,50	21,0
		км								
39	С13О806-113 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 325х7 мм	130,5200	3630,00	--	473788	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м								
40	Е0122-27-8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 300 мм	0,1300	1043569,02	111422,27	135664	14485	9619	82,70	11
				14827,50	42090,75	1928,0	5472,0	130,0	205,57	27,0
		км								
41	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 100 мм	130,0000	244,98	0,28	31847	36	24850	0,84	110
				146,93	0,11	19101,0	14,0	130,0	--	--
		м								
42	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра	10,0000	4618,68	559,80	46187	5598	17291	7,99	80
				1320,75	9,29	13208,0	93,0	130,0	0,02	--
		футляр								
43	Е0122-37-3	Установка гидрантов пожарных	4,0000	18075,87	36,99	72303	148	1568	1,82	7
				288,00	13,50	1152,0	54,0	130,0	0,07	--
		шт								
44	Е0110-35-1	Установка штучных изделий	23,0000	332,30	23,87	7643	549	3019	0,68	16
				100,35	9,02	2308,0	207,0	120,0	0,04	1,0
		шт								
45	С11011-954	Таблички эмалированные	23,0000	359,00	--	8257	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								

46	Е0122-41-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	7,5802	12030,12	2104,76	91191	15955	29425	13,90	105
				2362,50	623,48	17908,0	4726,0	130,0	2,48	19,0
		м3								
47	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	3,7743	22900,00	--	86431	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м3								
48	С143018-36 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004техн.часть 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 /ГОСТ 8020-90/	14,4000	3580,00	--	51552	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м								
49	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	7,5802	78,00	--	591	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м3								
50	С12021-267	Стремянка	1,7538	133700,00	--	234483	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
51	Е0113-26-6к=2 к объему	Окраска металлических огрунтованных поверхностей стремянки эмалью ПФ-115 за 2 раза	122,7660	24,84	0,02	3050	2	460	0,02	3
				4,16	--	511,0	--	90,0	--	--
		м2								
52	Е0127-22-1	Устройство основания отмостки для колодцев из щебня фракции	592,7400	300,78	33,28	178285	19727	12997	0,03	20
				5,00	11,49	2964,0	6809,0	133,0	0,04	24,0
		м2								
53	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных смесей отмостки для колодца	592,7400	415,01	--	245994	--	19512	0,14	85
				24,75	--	14670,0	--	133,0	--	--
		м2								
54	СПрайс-лист	Люк полимерный	61,0000	7365,00	--	449265	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
55	С130806-99 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х4,5 мм/для устройство футляра в колодцы/	32,6000	1710,00	--	55746	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м								
56	С130806-92 Изм. и	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ	13,6000	1580,00	--	21488	--	--	--	--

	доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х6 мм/для устройство футляра в колодцы/		--	--	--	--	--	--	--
		м								
57	Е0113-26-6к=2 к объему	Окраска металлических огрунтованных поверхностей стремянки эмалью ПФ-115 за 2 раза	13,5799	24,84	0,02	337	--	51	0,02	--
				4,16	--	56,0	--	90,0	--	--
		м2								
58	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов на углах поворота труб	0,5120	8570,15	95,97	4388	49	434	4,90	3
				771,75	36,25	395,0	19,0	105,0	0,18	--
		м3								
		Асфальтобетонное покрытие								
59	Е0168-1-2	Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий толщиной до 50 мм самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм	300,0000	28,49	27,39	8546	8216	2083	0,01	2
				1,10	4,70	330,0	1410,0	119,7	0,03	8,0
		м2								
60	Е0168-2-1	Ремонт шебеночных оснований дорог	300,0000	228,87	44,81	68660	13443	30577	0,46	137
				69,73	15,42	20919,0	4626,0	119,7	0,05	15,0
		м2								
61	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ (приведенных к толщине 5 см)	300,0000	516,22	15,35	154865	4605	4389	0,03	10
				5,94	5,06	1782,0	1518,0	133,0	0,02	5,0
		м2								
62	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	300,0000	123,22	--	36965	--	8	--	--
				0,02	--	6,0	--	133,0	--	--
		м2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			3161070	571349			1069
			Тенге			152454	283715			1485

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	3056219	
Материалы -	Тенге	258556	
Всего заработная плата -	Тенге		436169,00
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	1243027	
Местные материалы -	Тенге	825593	
Транспортные расходы -	Тенге	43080	
Накладные расходы -	Тенге	475403	
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч		238
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге		71310,00
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	211897	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	3743519	
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		2792

		Сметная заработная плата -	Тенге				507479,00			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			104851				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			104851				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6291				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			111143				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			3854661				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2792
		Сметная заработная плата -	Тенге				507479,00			

РАЗДЕЛ 2. СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ

63	**Е0101-12-14 т.ч. п-3.37 К=1,2**	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 в траншеях с откосами**	**203,9633**	33,40	**31,41**	6813	6406	2103	0,01	3
				1,99	**8,64**	406,0	1762,0	97,0	0,03	6,0
		м3								
64	**Е0101-12-14 т.ч. п-3.37 К=1,2 т.ч. п-3.46 К=1,1**	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья**	**203,9633**	36,74	34,55	7494	7047	2314	0,02	**3**
				2,19	9,50	447,0	1938,0	97,0	0,03	**7,0**
		м3								
65	**Е0101-12-10**	**Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**295,4343**	**38,59**	36,49	**11402**	10781	3235	0,01	**4**
				2,10	9,19	**620,0**	2714,0	97,0	0,03	**9,0**
		м3								
66	**Е0101-170-3**	**Разработка скального грунта 5 группы отбойными молотками**	**80,6763**	**1732,95**	756,45	**139808**	61028	89022	5,97	**482**
				976,50	--	**78780,0**	--	113,0	--	--
		м3								
67	**С01031-А15-1**	**Погрузка камня природного при автомобильных перевозках**	**209,7583**	**44,30**	--	**9292**	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
68	**Е0101-17-11**	**Разработка грунта 5 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**249,9829**	**70,49**	67,30	**17622**	16823	5180	0,02	**5**
				3,11	18,25	**777,0**	4563,0	97,0	0,06	**16,0**
		м3								
69	**Е0101-170-4**	**Разработка скального грунта 6 группы отбойными молотками**	**51,0304**	**-2099,70**	-940,95	**-107149**	-48017	-66819	-7,00	**-357**
				-1158,75	--	**-59131,0**	--	113,0	--	--
		м3								
70	**С01031-А15-1**	**Погрузка камня природного при автомобильных перевозках**	**125,2899**	**-44,30**	--	**-5550**	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
71	**Е010333-А5-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1**	**734,4241**	**45,00**	**45,00**	**33049**	**33049**	**6610**	--	--
				--	**9,00**	--	6610,0	**100,0**	**0,19**	**139,0**
		т								
72	**Е0101-20-4**	**Работа на отвале 5-6 группы грунтов**	**282,4708**	**10,15**	**10,05**	**2866**	**2838**	**956**	--	--
				--	**3,49**	--	**986,0**	**97,0**	**0,01**	**3,0**

73	Е0101-17-9	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	266,5659	42,18	40,26	11244	10732	3304	0,01	3
					1,86	10,92	496,0	2911,0	97,0	0,04	10,0
74	С010333-А7-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 7 км, класс груза 1	м3	466,4903	57,60	--	26870	--	5374	0,24	113
					11,52	--	5374,0	--	100,0	--	--
75	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	т	61,1889	134,10	--	8205	--	9272	0,97	59
					134,10	--	8205,0	--	113,0	--	--
76	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	346,7376	6,48	6,48	2247	2247	708	--	--
					--	2,10	--	729,0	97,0	0,01	3,0
77	Е0101-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	м3	266,5659	7,57	7,57	2019	2019	636	--	--
					--	2,46	--	655,0	97,0	0,01	3,0
78	Е0101-27-3прим.	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 4 группы до 5 м	м3	295,4343	7,57	7,57	2237	2237	705	--	--
					--	2,46	--	726,0	97,0	0,01	3,0
79	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент /уширения для колодцев/	м3	19,1380	218,93	--	4190	--	4735	1,54	29
					218,93	--	4190,0	--	113,0	--	--
80	Е0101-164-2 т.ч. п-3.177 К=1,15	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент	м3	19,1380	251,77	--	4818	--	5445	1,77	34
					251,77	--	4818,0	--	113,0	--	--
81	Е0101-12-10	Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	25,5173	38,59	36,49	985	931	279	0,01	--
					2,10	9,19	54,0	234,0	97,0	0,03	1,0
82	Е0101-17-10	Разработка грунта 4 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	19,7065	53,77	51,34	1060	1012	311	0,02	--
					2,36	13,92	47,0	274,0	97,0	0,05	1,0
83	Е0101-170-3	Разработка скального грунта 5 группы отбойными молотками	м3	5,9540	1732,95	756,45	10318	4504	6570	5,97	36
					976,50	--	5814,0	--	113,0	--	--
84	С01031-А15-1	Погрузка камня природного при автомобильных перевозках	м3	15,4806	44,30	--	686	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
85	Е0101-17-11	Разработка грунта 5 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	т	11,0576	70,49	67,30	779	744	229	0,02	--
					3,11	18,25	34,0	202,0	97,0	0,06	1,0
86	Е0101-170-4	Разработка скального грунта 6 группы отбойными молотками	м3	4,2528	2099,70	940,95	8930	4002	5569	7,00	30
					1158,75	--	4928,0	--	113,0	--	--

			м3							
87	С01031-А15-1	Погрузка камня природного при автомобильных перевозках	11,0576	44,30	--	490	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
			т							
88	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	106,5246	45,00	45,00	4794	4794	959	--	--
				--	9,00	--	959,0	100,0	0,19	20,0
			т							
89	Е0101-20-4	Работа на отвале 5-6 группы грунтов	40,9711	10,15	10,05	416	412	139	--	--
				--	3,49	--	143,0	97,0	0,01	--
			м3							
90	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	5,7414	134,10	--	770	--	870	0,97	6
				134,10	--	770,0	--	113,0	--	--
			м3							
91	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	32,5346	6,48	6,48	211	211	66	--	--
				--	2,10	--	68,0	97,0	0,01	--
			м3							
92	Е0101-27-3прим.	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 4 группы до 5 м	25,5173	7,57	7,57	193	193	61	--	--
				--	2,46	--	63,0	97,0	0,01	--
			м3							
93	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	1174,4395	21,55	4,52	25305	5304	19401	0,11	127
				17,03	--	20001,0	--	97,0	--	--
			м3							
94	Е0101-173-1	Водоотлив из траншей	993,6231	289,15	289,15	287302	287302	179862	--	--
				--	186,62	--	185425,0	97,0	0,86	853,0
			м3							
95	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	12,0912	1114,70	152,52	13478	1844	3314	1,02	12
				153,68	57,15	1858,0	691,0	130,0	0,28	3,0
			м3							
96	Е0122-11-6 прим.	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм	0,2707	139706,75	90794,12	37819	24578	23915	286,00	77
				48375,00	19582,83	13095,0	5301,0	130,0	84,07	23,0
			км							
97	С130804-2313 Изм. и доп.вып.19	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 225 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	273,4109	938,00	--	256459	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
			м							
98	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,0203	58881,69	25695,31	1195	522	1053	194,00	4
				33075,00	6813,45	671,0	138,0	130,0	26,38	1,0
			км							
99	С130804-306	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 0,5 МПа, SDR 33 Dв 84,1 мм	20,4386	204,00	--	4169	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
			м							
100	Е0123-13-6 Изм. и	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных	6,5392	11938,92	1686,97	78071	11031	21243	11,16	73

	доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	колодцев диам. 1,5 м в мокрых грунтах		1867,05	631,80	12209,0	4131,0	130,0	3,09	20,0
101	Е0123-13-4 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м в мокрых грунтах	м3 3,9548	13804,38 2645,33	2538,55 950,63	54594 10462,0	10039 3760,0	18488 130,0	15,87 4,64	63 18,0
102	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	м3 4,3884	22900,00 --	– --	100494 --	-- --	-- --	-- --	-- --
103	С143018-37 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм	м3 8,1176	5700,00 --	-- --	46270 --	-- --	-- --	-- --	-- --
104	С143018-36 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004техн.часть 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 /ГОСТ 8020-90/	м 9,3665	3580,00 --	-- --	33532 --	-- --	-- --	-- --	-- --
105	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	м 10,4940	78,00 --	-- --	819 --	-- --	-- --	-- --	-- --
106	С12021-267	Стремянка	м3 1,8486	133700,00 --	-- --	247158 --	-- --	-- --	-- --	-- --
107	Е0113-26-6к=2 к объему	Окраска металлических огрунтованных поверхностей стремянки эмалью ПФ-115 за 2 раза	т 129,4020	24,84 4,16	0,02 --	3214 538,0	3 --	484 90,0	0,02 --	3 --
108	Е0127-22-1	Устройство основания отмостки дляколодцев из щебня фракции	м2 624,7800	300,78 5,00	33,28 11,49	187922 3124,0	20794 7177,0	13700 133,0	0,03 0,04	21 25,0
109	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных смесей отмостки для колодца	м2 624,7800	415,01	--	259291	--	20566	0,14	90

					24,75	--	15463,0	--	133,0	--	--
110	СПрайс-лист	Люк полимерный	м2	83,0000	7365,00	--	611295	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
		КОМПЛЕКТНАЯ КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ	шт								
111	Ц0118-1-24	Монтаж на открытой площадке аппарата или сосуда горизонтального или вертикального без привода, масса 4,5 т		1,0000	12957,26	5389,38	12957	5389	5609	32,00	32
					5040,00	1192,50	5040,0	1192,0	90,0	6,92	7,0
112	коммерческое предложение №1602/05 от 7.12.2012г ТОО"Эргономика" г.Караганда	Комплектная канализационная насосная станция в блочном исполнении в комплекте с насосами SL1.50.65.09.2.1.502 (2шт), шакаф управления, датчик уровня, запорная арматура, цепь для монтажа	шт	1,0000	3816275,84	--	3816276	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
		ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРЕПАДНЫХ КОЛОДЦЕВ	к-т								
113	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм(воронка приемная стальная д=200мм, отвод д=219х6)		0,1180	247994,13	49389,75	29263	5828	12492	312,70	37
					62775,00	18657,00	7407,0	2202,0	130,0	91,12	11,0
114	Е0122-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диам. 200 мм с гидравлическим испытанием	т	0,0240	154577,68	66009,80	3710	1584	2968	376,00	9
					70200,00	24936,75	1685,0	598,0	130,0	121,79	3,0
115	С130806-99 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовныесо снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из сталиБСт2кп-БСт4кп, 219х4,5 мм	км	24,0000	1710,00	--	41040	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
116	Е0109-61-4	Монтаж плиты из листовой стали	м	0,0478	24382,00	9149,12	1165	437	580	63,90	3
					11902,50	1568,93	569,0	75,0	90,0	7,58	--
117	С12021-250	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали массой до 0,5 т	т	0,0478	154200,00	--	7371	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
118	Е0113-26-6к=2 к объему	Окраска металлических огрунтованных поверхностейстремянки эмалью ПФ-115 за 2 раза	т	33,1032	24,84	0,02	822	1	124	0,02	1
					4,16	--	138,0	--	90,0	--	--
119	Е0113-16-4	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ФЛ-03К за один раз	м2	4,1300	32,52	0,05	134	--	22	0,03	--
					5,81	0,02	24,0	--	90,0	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	м2	Тенге			6368235	498649			1002
				Тенге			148914	236229			1185

Стоимость оборудования - Тенге 3816276

ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге	3816276		
Стоимость монтажных работ -	Тенге	12957		
Материалы -	Тенге	2528		
Всего заработная плата -	Тенге		6232,00	
Накладные расходы -	Тенге	5609		
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			3
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге		841,00	
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	1114		
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	19681		
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			42
Сметная заработная плата -	Тенге		7074,00	
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	2274006		
Материалы -	Тенге	87933		
Всего заработная плата -	Тенге		378267,00	
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	903662		
Местные материалы -	Тенге	619869		
Транспортные расходы -	Тенге	26870		
Накладные расходы -	Тенге	405462		
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			203
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге		60819,00	
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	160768		
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	2840237		
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			2348
Сметная заработная плата -	Тенге		439087,00	
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	8536		
Материалы -	Тенге	159		
Всего заработная плата -	Тенге		644,00	
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	7371		
Накладные расходы -	Тенге	580		
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге		87,00	
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	547		
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	9663		
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			4
Сметная заработная плата -	Тенге		731,00	
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	256459		
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	256459		
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	15388		
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	271847		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	6957703		

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2394
		Сметная заработная плата -	Тенге				446891,00			

РАЗДЕЛ 3. ПОДКАЧИВАЮЩАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

120	Е0101-12-8 т.ч. п-3.37 К=1,2	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях с откосами**	39,1104	28,03	26,50	1096	1036	311	0,01	--
				1,54	6,67	60,0	261,0	97,0	0,02	1,0
		м3								
121	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	1,2096	262,72	--	318	--	359	1,85	2
				262,72	--	318,0	--	113,0	--	--
		м3								
122	Е0101-24-2	**Перемещение грунта от бровки траншей бульдозерами, при перемещении 2 группы грунтов до 10 м**	40,3200	9,24	9,24	373	373	117	--	--
				--	3,00	--	121,0	97,0	0,01	--
		м3								
123	Е0101-164-2	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /приямок Прм1/**	1,5552	218,93	--	340	--	385	1,54	2
				218,93	--	340,0	--	113,0	--	--
		м3								
124	Е0101-166-2	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы /подпольного канала/**	1,2152	134,10	--	163	--	184	0,97	1
				134,10	--	163,0	--	113,0	--	--
		м3								
125	Е0101-28-1	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м**	25,5360	6,01	6,01	153	153	41	--	--
				--	1,64	--	42,0	97,0	0,01	--
		м3								
126	Е0101-28-7	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые 5 м**	25,5360	2,90	2,90	74	74	20	--	--
				--	0,79	--	20,0	97,0	--	--
		м3								
127	Е0101-166-1	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы**	6,3840	122,18	--	780	--	881	0,89	6
				122,18	--	780,0	--	113,0	--	--
		м3								
128	Е0101-134-1	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	25,5360	21,55	4,52	550	115	422	0,11	3
				17,03	--	435,0	--	97,0	--	--
		м3								
129	Е0101-20-1	**Планировка лишнего грунта**	8,7400	3,08	2,66	27	23	11	--	--
				0,39	0,93	3,0	8,0	97,0	--	--
		м3								

ФУНДАМЕНТЫ

130	Е0108-3-2	**Устройство щебеночного основания под фундаменты**	1,4000	1886,27	100,89	2641	141	268	0,85	1
				123,75	38,25	173,0	54,0	118,0	0,18	--
		м3								
131	Е0107-42-1	**Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т**	24,0000	342,78	172,69	8227	4145	4586	0,48	11
				76,28	60,21	1831,0	1445,0	140,0	0,24	6,0

			шт							
132	Е0107-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	12,0000	489,38	243,37	5873	2920	3225	0,67	8
				106,88	85,08	1283,0	1021,0	140,0	0,34	4,0
			шт							
133	С143003-13 Изм. и доп.вып.8 СН РК	Блоки бетонные для стен подвала объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона М-100	7,1800	9710,00	--	69718	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
			м3							
134	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	7,7100	78,00	--	601	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
			м3							
135	Е0106-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных(монолитные заделки из бетона кл.В15)	0,5300	8595,45	311,32	4556	165	311	2,82	1
				441,00	117,61	234,0	62,0	105,0	0,57	--
			м3							
136	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	46,8000	245,44	3,82	11487	179	2142	0,21	10
				37,35	1,44	1748,0	67,0	118,0	0,01	--
			м2							
137	Е0113-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	46,8000	13,91	0,07	651	3	340	0,04	2
				8,06	0,02	377,0	1,0	90,0	--	--
			м2							
138	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная из гидроизола в 2 слоя стен, фундаментов	5,6000	748,41	11,21	4191	63	236	0,20	1
				31,50	4,21	176,0	24,0	118,0	0,02	--
			м2							
		СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ								
139	Е0108-22-1	Кладка стен из легкобетонных камней без облицовки при высоте этажа до 4 м из раствора М50	15,0640	1647,41	372,83	24817	5616	13038	3,72	56
				594,00	139,50	8948,0	2101,0	118,0	0,68	10,0
			м3							
140	С143003-58	Шлакоблоки, 400х200х200 мм	866,1810	43,00	--	37246	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
			шт							
141	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг (над отверстиями примечание п.5 лист 3)	0,0156	13010,10	1826,10	203	28	192	42,70	1
				8100,00	690,75	126,0	11,0	140,0	3,37	--
			т							
142	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	0,0156	50900,00	--	794	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
			т							
143	Е0107-44-10	Укладка перемычек масса до 0,3 т	3,0000	103,91	66,43	312	199	200	0,15	--
				23,85	23,85	72,0	72,0	140,0	0,11	--
			шт							
144	С143015-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15	0,0780	23200,00	--	1810	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

			м3							
145	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг(примечание п.9 лист 3)	0,0007	13010,10 8100,00	1826,10 690,75	9 6,0	1 --	9 140,0	42,70 3,37	-- --
			т							
146	С12041-88 Изм. и доп.вып.9 СН РК	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 3 мм	0,0007	64100,00 --	-- --	45 --	-- --	-- --	-- --	-- --
			т							
		ПОКРЫТИЕ								
147	Е0107-13-1	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 10 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м	2,0000	1406,37 344,25	387,22 115,02	2813 689,0	774 230,0	1286 140,0	2,06 0,46	4 1,0
			шт							
148	С143017-8 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см	10,8000	2420,00 --	-- --	26136 --	-- --	-- --	-- --	-- --
			м2							
149	С143017-8-А	Надбавка к поз. 30-17-8 - 30-17-11 за каждый полный сантиметр изменения толщины на 1 м2 площади изделий за вычетом площади отверстий, вырезов	21,6000	45,00 --	-- --	972 --	-- --	-- --	-- --	-- --
			м2							
150	С143017-70-9	Надбавка на 1 м2 площади изделий за вычетом площади отверстий, вырезов, нормативная нагрузка /включая собственную массу/ 960-1050 кг/м2, пролет 5,86-6,15 м	10,8000	306,00 --	-- --	3305 --	-- --	-- --	-- --	-- --
			м2							
151	Е0107-20-1	Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковых накладок	0,0063	89308,57 31950,00	2434,57 920,25	563 201,0	15 6,0	290 140,0	170,00 4,49	1 --
			т							
152	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,0063	40200,00 --	-- --	253 --	-- --	-- --	-- --	-- --
			т							
153	Е0126-31-1	Теплоизоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	0,1560	2139,46 1809,00	330,46 123,75	334 282,0	52 19,0	302 100,0	10,58 0,60	2 --
			м3							
154	С11031-101 Изм. и доп.вып.16 СН РК	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марки 175	0,1591	5040,00 --	-- --	802 --	-- --	-- --	-- --	-- --
			м3							
155	С11011-479	Пергамин кровельный П-350	3,1200	64,00 --	-- --	200 --	-- --	-- --	-- --	-- --
			м2							
		КРОВЛЯ								
156	Е0107-20-4	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий	0,0031	9469,94	1216,94	29	4	28	31,40	--

		массой свыше 20 кг(молниеприемная сетка)		5940,00	459,00	18,0	1,0	140,0	2,25	--
		т								
157	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0031	50600,00	--	157	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
158	Е0112-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции в один слой	12,2400	229,96	1,19	2815	15	400	0,16	2
				27,00	0,45	330,0	6,0	119,0	--	--
		м2								
159	Е0112-14-1	Утепление покрытий /монолитное и засыпка/ легким /ячеистым/ бетоном	1,5300	13112,79	207,16	20063	317	1069	3,63	6
				508,50	78,75	778,0	120,0	119,0	0,38	1,0
		м3								
160	Е0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	12,2400	154,93	15,94	1896	195	592	0,24	3
				34,65	5,96	424,0	73,0	119,0	0,03	--
		м2								
161	Е0112-17-2 к=15 к объему	Добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек (толщиной 30мм)	183,6000	5,51	0,14	1012	26	35	--	--
				0,11	0,05	20,0	9,0	119,0	--	--
		м2								
162	Е0112-16-1	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер	12,2400	24,75	0,22	303	3	106	0,04	1
				7,20	0,09	88,0	1,0	119,0	--	--
		м2								
163	Е0112-1-5 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в два слоя	12,2400	42,86	18,33	525	224	457	0,14	2
				24,53	6,86	300,0	84,0	119,0	0,03	--
		м2								
164	СпрайслистТОО"ТехноНиколь"г.Кара	Унифлекс ЭПВ	13,8312	224,38	--	3103	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м2								
165	СпрайслистТОО"ТехноНиколь"г.Кара	Унифлекс ЭКП	14,0760	258,76	--	3642	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м2								
166	Е0112-4-1 Изм. и доп. вып. 12	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой до 600 мм без фартуков	10,8000	367,13	3,73	3965	40	521	0,23	2
				39,15	1,40	423,0	15,0	119,0	0,01	--
		м								
167	СпрайслистТОО"ТехноНиколь"г.Караганда 2012г.	Унифлекс ЭКП	27,2160	258,76	--	7042	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м2								
		МОНОРЕЛЬС								
168	Е0109-21-1	Монтаж прямолинейных подвесных путей и монорельсов для	3,7000	740,05	525,74	2738	1945	1245	1,05	4

		тельферов из балок 24 М на высоте до 25 м по металлическим опорам		175,50	198,42	649,0	734,0	90,0	0,78	3,0
		м								
169	С12021-242	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей массой до 0,1 т**	0,0702	162700,00	--	11422	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
170	С12021	**Доплата за изменение марки стали на С245**	0,0702	1860,00	--	131	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
171	Е0113-26-6к=2 к объему	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза**	5,6862	24,84	0,02	141	--	21	0,02	--
				4,16	--	24,0	--	90,0	--	--
		м2								
172	Е0106-19-1	**Устройство поясов в опалубке**	0,0200	10361,02	316,01	207	6	31	8,25	--
				1368,00	119,39	27,0	2,0	105,0	0,58	--
		м3								
173	С12041-7 Изм. и доп.вып.19	**Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 12 мм**	0,0012	45300,00	--	54	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
174	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,0057	53000,00	--	302	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
		ПРОЕМЫ								
		ДВЕРИ								
175	Е0109-53-1	Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер	0,1589	14806,01	1133,15	2353	180	1901	82,10	13
				12892,50	398,25	2049,0	63,0	90,0	1,95	--
		т								
176	С12022-2	Двери стальные утепленные двупольные огрунтованные и окрашенные	1,0000	37400,00	--	37400	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
177	Е0156-20-3	Укрепление оконных и дверных коробок с заполнением пенкой монтажной	1,0000	332,91	0,99	333	1	197	1,16	1
				182,07	0,16	182,0	--	108,0	--	--
		коробка								
		ПОЛЫ								
		ТИП 1								
178	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем	9,0000	75,92	2,62	683	24	127	0,07	1
				10,51	0,99	95,0	9,0	123,0	--	--
		м2								
179	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных из бетона кл.В7,5	0,9000	7604,63	--	6844	--	628	3,66	3
				567,00	--	510,0	--	123,0	--	--
		м3								
180	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	9,0000	206,54	9,95	1859	90	619	0,36	3
				52,20	3,74	470,0	34,0	123,0	0,02	--
		м2								
181	Е0111-4-1	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой	9,0000	340,45	18,42	3064	166	1028	0,42	4
				85,95	6,91	774,0	62,0	123,0	0,03	--

			м2							
182	Е0111-4-2	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой	9,0000	232,19	9,05	2090	81	601	0,25	2
				50,85	3,40	458,0	31,0	123,0	0,02	--
			м2							
183	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	9,0000	206,54	9,95	1859	90	619	0,36	3
				52,20	3,74	470,0	34,0	123,0	0,02	--
			м2							
184	Е0111-11-2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	9,0000	31,54	0,67	284	6	10	--	--
				0,63	0,25	6,0	2,0	123,0	--	--
			м2							
185	Е0111-27-5 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для одноцветных с красителями полов	9,0000	2081,21	15,20	18731	137	2000	1,07	10
				173,30	7,37	1560,0	66,0	123,0	0,04	--
			м2							
186	Е0111-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	14,0000	255,70	0,32	3580	4	719	0,24	3
				41,63	0,11	583,0	2,0	123,0	--	--
			м							
187	Е0111-4-1	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой(по узлу 2)	4,2000	340,45	18,42	1430	77	480	0,42	2
				85,95	6,91	361,0	29,0	123,0	0,03	--
			м2							
188	Е0111-4-2	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой(по узлу 2)	4,2000	232,19	9,05	975	38	280	0,25	1
				50,85	3,40	214,0	14,0	123,0	0,02	--
			м2							
		ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ								
		ПОТОЛОК								
189	Е0115-69-4	Отделка из сборных элементов и плит под окраску или оклейку обоями потолков сборных	9,6000	57,55	0,35	552	3	525	0,30	3
				51,98	0,14	499,0	1,0	105,0	--	--
			м2							
190	Е0115-152-1	Окраска водными составами внутри помещений известковая по штукатурке	9,6000	17,43	0,12	167	1	139	0,09	1
				13,73	0,05	132,0	--	105,0	--	--
			м2							
		СТЕНЫ								
191	Е0115-61-1	Оштукатуривание простое поверхностей цементным раствором по камню и бетону стен	32,0300	239,55	3,39	7673	108	3959	0,65	21
				117,00	0,72	3748,0	23,0	105,0	0,05	2,0
			м2							
192	Е0115-165-8	Улучшенная окраска стен колером масляным разбеленным по штукатурке	32,0300	173,10	1,88	5544	60	2658	0,47	15
				78,30	0,72	2508,0	23,0	105,0	--	--
			м2							
193	Е0115-65-1	Штукатурка плоских поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню	2,8232	616,66	6,33	1741	18	934	1,79	5
				312,75	2,39	883,0	7,0	105,0	0,01	--
			м2							

194	Е0115-165-8	Улучшенная окраска стен (откосов) колером масляным разбеленным по штукатурке	2,8232	173,10	1,88	489	5	234	0,47	1
				78,30	0,72	221,0	2,0	105,0	--	--
		м2								
		НАРУЖНЫЕ РАБОТЫ								
195	Е0115-51-1	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню стен	42,8506	242,40	1,96	10387	84	4920	0,61	26
				108,90	0,45	4666,0	19,0	105,0	0,03	1,0
		м2								
196	Е0115-156-1	Окраскафасадов с лесов с подготовкой поверхности перхлорвиниловая	42,8506	136,40	1,65	5845	71	1132	0,13	6
				24,53	0,63	1051,0	27,0	105,0	--	--
		м2								
		РАЗНОЕ								
		ПРИЯМОК Прм1								
197	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,1000	7011,97	66,01	701	7	23	1,35	--
				195,75	24,93	20,0	2,0	105,0	0,12	--
		м3								
198	Е0106-33-3	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм из бетона кл.В7,5	0,3400	10957,05	1327,03	3725	451	926	12,49	4
				2137,50	456,24	727,0	155,0	105,0	1,72	1,0
		м3								
199	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I,ВР-1, d 5 мм	0,0081	41200,00	--	334	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
200	С12041-41 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,0017	29400,00	--	50	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
201	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг /МН 553/	0,0098	93997,62	304,24	921	3	342	198,00	2
				33075,00	114,75	324,0	1,0	105,0	0,56	--
		1т								
202	Е0108-12-3	Установка металлических решеток приямков	0,0095	20664,60	1941,97	196	18	86	42,30	--
				6975,00	726,75	66,0	7,0	118,0	3,55	--
		т								
203	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,0095	65900,00	--	626	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
204	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,5814	21,80	0,05	13	--	3	0,03	--
				5,81	0,02	3,0	--	90,0	--	--
		м2								
205	Е0113-26-6к=2 к объему	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	1,1628	24,84	0,02	29	--	4	0,02	--
				4,16	--	5,0	--	90,0	--	--
		м2								

206	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	1,6000	245,44	3,82	393	6	73	0,21	--
				37,35	1,44	60,0	2,0	118,0	0,01	--
		м2								
207	Е0113-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	1,6000	13,91	0,07	22	--	12	0,04	--
				8,06	0,02	13,0	--	90,0	--	--
		м2								
		КРЫЛЬЦО								
208	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,1800	7011,97	66,01	1262	12	42	1,35	--
				195,75	24,93	35,0	4,0	105,0	0,12	--
		м3								
209	Е0106-1-15	Устройство крыльца из бетона кл.В7,5	0,2700	7092,62	100,65	1915	27	52	0,97	--
				146,25	38,03	39,0	10,0	105,0	0,19	--
		м3								
210	С143001-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	0,2700	161,00	--	43	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м3								
		ОТМОСТКА								
211	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	1,0575	2271,30	--	2402	--	691	3,24	3
				531,00	--	562,0	--	123,0	--	--
		м3								
212	Е0111-19-3	Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм	10,5750	330,45	25,04	3494	265	411	0,14	2
				22,25	9,38	235,0	99,0	123,0	0,05	--
		м2								
213	Е0111-19-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных жестких покрытий (толщиной 30мм)	10,5750	60,72	3,11	642	33	54	0,02	--
				2,97	1,17	31,0	12,0	123,0	0,01	--
		м2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			402629	20920			270
			Тенге			44885	7355			34

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	348586	
Материалы -	Тенге	59314	
Всего заработная плата -	Тенге		48745,00
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	17405	
Местные материалы -	Тенге	210885	
Накладные расходы -	Тенге	56944	
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч		28
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге		8542,00
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	24332	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	429862	
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		313

		Сметная заработная плата -	Тенге				57286,00			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			54043				
	Материалы -		Тенге			268				
	Всего заработная плата -		Тенге				3495,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			48952				
		Накладные расходы -	Тенге			3146				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				472,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3431				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			60620				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							22
		Сметная заработная плата -	Тенге				3967,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			490482				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							335
		Сметная заработная плата -	Тенге				61254,00			

РАЗДЕЛ 4. КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ.

ШС

214	Ц0108-573-4	**Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм**	1,0000	514,00	105,00	514	105	261	2,00	2
				254,00	20,30	254,0	20,0	95,0	0,12	--
		шт								
215	Спрайс-листЭЦ"220	**Шкаф модульный распределительный навесной ЩРСН-2х12-УХЛ4 двухрядный**	1,0000	1328,90	--	1329	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
216	Ц0108-526-2	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А**	1,0000	862,00	28,00	862	28	327	2,00	2
				340,00	4,50	340,0	4,0	95,0	0,03	--
		шт								
217	прайс-листТОО"AlAgEu	**Выключатель автоматический ВА96-29 380В 31,5А**	1,0000	215,51	--	216	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
218	Ц0108-526-1	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А**	7,0000	501,20	13,20	3508	92	1525	1,00	7
				227,00	2,30	1589,0	16,0	95,0	0,01	--
		шт								
219	прайс-листТОО"AlAgEu	**Выключатель автоматический ВА96-29 380В 25А,10А**	2,0000	215,51	--	431	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
220	прайс-листТОО"AlAgEu	**Выключатель автоматический ВА96-29 220В 6А**	3,0000	72,49	--	217	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
221	прайс-листТОО"AlAgEu	**Выключатель автоматический дифференциальный линейный АД-32 220В 16А**	2,0000	656,32	--	1313	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								

222	Ц0108-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	1,0000	228,80	13,20	229	13	197	1,00	1
				205,00	2,30	205,0	2,0	95,0	0,01	--
		шт								
223	С151803-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	1,0000	4720,00	--	4720	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
224	Ц0108-530-4	Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 40 А	2,0000	782,90	17,90	1566	36	740	3,00	6
				387,00	2,30	774,0	5,0	95,0	0,01	--
		шт								
225	прайс-листТОО"КарПромСнаб"г.Караганда 2012г	Пускатель магнитный ПМЛ12-010260 4А,10А	2,0000	1862,37	--	3725	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
226	Ц0108-593-6	Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	2,0000	313,00	131,00	626	262	296	0,75	2
				119,00	36,90	238,0	74,0	95,0	0,21	--
		шт								
227	С151701-88	Светильники тип ПСХ-60 МУЗ	1,0000	157,00	--	157	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
228	С151701-85	Светильники тип НСП43М-01-75	1,0000	240,00	--	240	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
229	С151706-9	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б220-230-60	1,0000	24,00	--	24	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
230	С151706-13	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б220-230-75	1,0000	28,00	--	28	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
231	С151701-90	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем /ГУ-16-545.132-77/, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м	1,0000	561,00	--	561	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
232	Ц0108-591-1	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	3,0000	55,00	0,90	165	3	142	0,33	1
				49,70	0,20	149,0	1,0	95,0	--	--
		шт								
233	С151801-11	Выключатель одноклавишный, тип А10-001	3,0000	134,00	--	402	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
234	С151706-59	Лампы накаливания электрические для местного освещения /ГОСТ 1182-77/, тип МО36-40	1,0000	16,00	--	16	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
235	Ц0108-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	64,0000	66,80	18,10	4275	1158	1465	0,12	8
				20,30	3,80	1299,0	243,0	95,0	0,02	1,0

			м							
236	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	30,0000	27,70	2,10	831	63	576	0,10	3
				19,70	0,50	591,0	15,0	95,0	--	--
			м							
237	С151601-117	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 2х2,5+1х1,5 или 3х2,5 мм2	0,0500	26000,00	--	1300	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
			1000м							
238	С151601-133	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х2,5 мм2	0,0080	33800,00	--	270	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
			1000м							
239	Спрайс-листТОО"Казцент	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 5х2,5 мм2	3,0000	36,04	--	108	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
			м							
240	С151601-134	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2	0,0150	47500,00	--	713	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
			1000м							
241	Спрайс-листТОО"Казцент	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 5х4 мм2	3,0000	53,27	--	160	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
			м							
242	С151603-34	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 10х2,5 мм2	0,0150	179100,00	--	2687	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
			1000м							
243	Ц0108-409-1	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	28,0000	108,60	48,90	3041	1369	1378	0,22	6
				39,60	12,20	1109,0	342,0	95,0	0,07	2,0
			м							
244	Спрайс-листЭЦ"220	Труба ПВХ д 25мм	28,0000	64,32	--	1801	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
			м							
245	Ц0108-411-1	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	2,0000	114,40	7,80	229	16	94	0,29	1
				48,80	0,50	98,0	1,0	95,0	--	--
			м							
246	Спрайс-листЭЦ"220	Металлорукав негерметичный РЗ-Ц-Х-25	2,0000	57,67	--	115	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
			м							
247	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	6,0000	61,90	3,30	371	20	133	0,14	1
				23,00	0,40	138,0	2,0	95,0	--	--
			м							
248	Ц0108-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	0,2000	431,60	21,60	86	4	29	0,90	--
				149,00	2,90	30,0	1,0	95,0	0,02	--
			шт							
249	Ц0108-472-5	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из круглой стали, диаметр 12 мм	3,0000	58,20	7,60	175	23	82	0,15	--
				27,70	0,90	83,0	3,0	95,0	0,01	--
			м							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			37010	3192			39
			Тенге			6897	729			4

	Стоимость оборудования -	Тенге			5901				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			5901				
	Стоимость монтажных работ -	Тенге			31109				
	Материалы -	Тенге			6389				
	Всего заработная плата -	Тенге				7625,00			
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			14630				
	Накладные расходы -	Тенге			7244				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1087,00			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2301				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			40654				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							47
	Сметная заработная плата -	Тенге				8712,00			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			46555				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							47
	Сметная заработная плата -	Тенге				8712,00			

РАЗДЕЛ 5. КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ. ЭЛЕКТРООТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

ЭЛЕКТРООТОПЛЕНИЕ

250	Ц0108-602-2	Электропечь мощностью до 1 кВт	1,0000	763,40	5,40	763	5	597	2,00	2
				626,00	2,30	626,0	2,0	95,0	0,01	--
		шт								
251	прайс-листЭЦ"220 вольт"г.Караганда	Электропечь ПЭТ-4 мощностью 1,5кВт	1,0000	1191,56	--	1192	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								

ВЕНТИЛЯЦИЯ

252	Е0120-33-1	Установка вентиляторов крышных массой до 0,1 т	1,0000	1566,50	270,95	1567	271	1328	5,28	5
				935,55	101,59	936,0	102,0	128,0	0,49	--
		шт								
253	С131301-104	Вентиляторы крышные ВКР2,5.0001А с электродвигателем АИР71А6	1,0000	27700,00	--	27700	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		компл								
254	Е0120-30-1	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	20,0000	107,97	1,26	2159	25	241	0,05	1
				8,96	0,47	179,0	9,0	128,0	--	--
		кг								
255	Е0120-24-2	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 355 мм	1,0000	548,46	25,89	548	26	602	2,96	3
				460,69	9,45	461,0	9,0	128,0	0,05	--
		шт								
256	Спрайс-листТОО"Летекс"г	Узел прохода с клапаном и поддоном для сбора конденсата УПЗ	1,0000	16264,68	--	16265	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								

257	Е0120-32-1	**Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т**	1,0000	712,67	29,90	713	30	889	3,83	3840
				682,76	11,81	683,0	12,0	128,0	0,05	4
										--
258	Спрайс-листТОО"Летекс"г	**Вентилятор стеновой с гравитационными жалюзями ВО-2-220**	1,0000	3142,04	--	3142	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
259	Ц0108-481-20	**Подготовка машин электрическихсо щитовыми подшипниками, поступающих в собранномвиде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменноготока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.15 т**	2,0000	456,20	24,20	912	48	458	1,00	2
				239,00	2,30	478,0	5,0	95,0	0,01	--
		шт								
260	Е0120-1-5	**Прокладка воздуховодов класса Н/нормальные/ диаметром до 355 мм из листовой стали толщиной 0,6 мм**	0,4710	1617,40	11,11	762	5	146	1,48	1
				238,61	4,16	112,0	2,0	128,0	0,02	--
		м2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**			55723	411			18
			Тенге			3475	141			1
Стоимость оборудования -			Тенге			1192				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге			1192				
Стоимость монтажных работ -			Тенге			1676				
Материалы -			Тенге			518				
Всего заработная плата -			Тенге				1111,00			
Накладные расходы -			Тенге			1055				
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -			чел.-ч							1
Сметная заработная плата в Н.Р. -			Тенге				158,00			
Ненормируемые и непредвиденные затраты -			Тенге			164				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			2895				
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч							5
Сметная заработная плата -			Тенге				1269,00			
Стоимость сантехнических работ -			Тенге			52855				
Материалы -			Тенге			3021				
Всего заработная плата -			Тенге				2505,00			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			47107				
Сдача и испытание -			Тенге			130				
Накладные расходы -			Тенге			3206				
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -			чел.-ч							2
Сметная заработная плата в Н.Р. -			Тенге				481,00			
Ненормируемые и непредвиденные затраты -			Тенге			3364				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			59425				
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч							16

		Сметная заработная плата -	Тенге				2986,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			63512				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							21
		Сметная заработная плата -	Тенге				4255,00			

РАЗДЕЛ 6. КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ. СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

261	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	110,0000	28,79	2,21	3167	243	2216	0,11	12
				20,69	0,53	2275,0	58,0	95,0	--	--
		м								
262	С151601-486 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Кабели силовые с алюминиевыми жиламис пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 660 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х16 мм2	0,1100	205600,00	--	22616	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		1000м								
263	Ц0108-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	1,0000	880,40	29,40	880	29	344	2,10	2
				357,00	4,72	357,0	5,0	95,0	0,03	--
		шт								
264	прайс-листТОО"AlAgEu	Выключатель автоматический ВА63-29 40А	1,0000	215,51	--	216	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
265	Ц0108-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный	1,0000	175,07	5,67	175	6	160	1,05	1
				165,90	2,42	166,0	2,0	95,0	0,01	--
		шт								
266	прайс-листЭЦ"220 вольт"г.Караганда 2012г	Счетчик активной энергии прямого включения электронный Меркурий231-АТ	1,0000	3616,60	--	3617	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
267	Е0134-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами стальными до 2-х отверстий	0,0950	222448,88	--	21133	--	3012	183,75	17
				28822,50	--	2738,0	--	110,0	--	--
		кан.-км								
268	С130802-30	Муфты асбестоцементные САМ-6 к трубам ВТ-6 /ГОСТ 539-80/, Dy труб 100 мм, Dн 171 мм	24,0000	108,00	--	2592	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
269	Ц0108-165-1	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 35 мм2	2,0000	2121,15	1307,25	4242	2615	2057	4,20	8
				793,80	288,75	1588,0	577,0	95,0	1,67	3,0
		шт								
270	Спрайс-листТОО"Казцент	Муфта кабельная концевая rec-1КвТК4-16/25-СЛ-нб	2,0000	5489,33	--	10979	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
271	Ц0108-407-2	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм	2,5000	166,68	85,16	417	213	187	0,37	1
				57,23	21,32	143,0	53,0	95,0	0,12	--

			м							
272	С130806-22 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные обыкновенные 40х3,5 мм	2,5000	270,00	--	675	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
			м							
		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
273	Е0101-13-6	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 для полосы заземления, кабеля	57,6180	48,83	46,57	2814	2683	1126	0,02	1
				2,27	17,88	131,0	1030,0	97,0	0,07	4,0
			м3							
274	Е0101-164-3 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	1,7820	490,46	--	874	--	988	3,12	6
				490,46	--	874,0	--	113,0	--	--
			м3							
275	Е0101-27-3	Засыпка траншей икотлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов до 5 м	58,4976	7,95	7,95	465	465	146	--	--
				--	2,58	--	151,0	97,0	0,01	1,0
			м3							
276	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	58,4976	26,93	5,65	1575	330	1208	0,14	8
				21,28	--	1245,0	--	97,0	--	--
			м3							
277	Е0101-20-2	Планирование лишнего грунта	0,9024	3,96	3,41	4	3	1	--	--
				0,50	1,18	--	1,0	97,0	--	--
			м3							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			76439	6586			56
			Тенге			9517	1878			9

Стоимость оборудования -	Тенге	3832	
ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге	3832	
Стоимость монтажных работ -	Тенге	43151	
Материалы -	Тенге	1247	
Всего заработная плата -	Тенге		5225,00
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	34270	
Сдача и испытание -	Тенге	364	
Накладные расходы -	Тенге	4963	
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч		2
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге		745,00
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	2887	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	51001	
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		31

Сметная заработная плата -	Тенге		5969,00	
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	29456		
Материалы -	Тенге	18259		
Всего заработная плата -	Тенге		6171,00	
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	2592		
Местные материалы -	Тенге	136		
Сдача и испытание -	Тенге	403		
Накладные расходы -	Тенге	6481		
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			3
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге		972,00	
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	2156		
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	38094		
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			40
Сметная заработная плата -	Тенге		7143,00	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	92927		
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			70
Сметная заработная плата -	Тенге		13112,00	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**	**10101106**	**1101108**	**2455**
	Тенге	**366142**	**530047**	**2719**
Стоимость оборудования -	Тенге	3827201		
ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге	3827201		
Стоимость монтажных работ -	Тенге	88893		
Материалы -	Тенге	10683		
Всего заработная плата -	Тенге		20193,00	
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	48900		
Сдача и испытание -	Тенге	364		
Накладные расходы -	Тенге	18872		
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			9
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге		2831,00	
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	6466		
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	114231		
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			124
Сметная заработная плата -	Тенге		23024,00	
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	5708267		
Материалы -	Тенге	424062		
Всего заработная плата -	Тенге		869351,00	
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	2166686		
Местные материалы -	Тенге	1656483		

Транспортные расходы -	Тенге	69950		
Сдача и испытание -	Тенге	403		
Накладные расходы -	Тенге	944291		
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			472
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге		141644,00	
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	399153		
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	7051711		
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			5493
Сметная заработная плата -	Тенге		1010995,00	
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	62579		
Материалы -	Тенге	427		
Всего заработная плата -	Тенге		4139,00	
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	56323		
Накладные расходы -	Тенге	3725		
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			2
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге		559,00	
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	3978		
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	70283		
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			25
Сметная заработная плата -	Тенге		4698,00	
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	414166		
Материалы -	Тенге	3021		
Всего заработная плата -	Тенге		2505,00	
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	408418		
Сдача и испытание -	Тенге	130		
Накладные расходы -	Тенге	3206		
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			2
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге		481,00	
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	25042		
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	442415		
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			16
Сметная заработная плата -	Тенге		2986,00	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге	11504449		
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**	**11 504 449**		
стоимость оборудования	**Тенге**	**3 827 201**		
стоимость СМР	**Тенге**	**7 677 248**		
временные здания и сооружения 2,4%	**Тенге**	**184 254**		
дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,3*1,05%	**Тенге**	**272 401**		

затраты на выслугу лет 1%	Тенге		78 615
затраты на дополнительные отпуска 0,4%	Тенге		31 446
итого по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.	Тенге		12 071 165
пересчет в текущих ценах (к=2,23355)	Тенге		26 961 526
налоги, сборы, обязательные платежи 2%	Тенге		539 231
всего с налогами, сборами, обязательными платежами	Тенге		27 500 756
НДС 12%	Тенге		3 300 091
ИТОГО с НДС	Тенге		30 800 847

Заказчик:

Инженер-строитель ГУ "Отдел строительства г. Сатпаев" **Ерлан Б.Е.**

Технадзор:
ТОО "Alem Construction Group" **Мырзабеков Е.Т.**

Подрядчик:
Директор ТОО "СЕрВИС НС" **Абдрахман С.Ж.**

Форма 3

Заказчик: ГУ "Отдел строительства г. Сатпаев"

Подрядчик: ТОО "СЕрВИС НС"
Доп. соглашение №1 от 18.07.2016 г. к договору №79 от 03.08.2015 г.

Наименование объекта: "Строительство водопроводных и канализационных сетей 2-очереди Западного жилого района г. Сатпаев"

АКТ №5
выполненных работ за июль 2016 г.

1	Общая стоимость работ выполняемых с начала действия договора	**121 406 880,00**
2	Ранее заактированные суммы по выполненным работам	**121 406 880,00**
3	Сумма аванса, перечисленная исполнителю	
4	Сумма ранее оплаченных работ заказчиком исполнителю	**121 406 880,00**
5	Виды выполняемых работ	**строительство**
6	Сумма фактических расходов, произведенных исполнителем, для выполнения указанных видов работ	**138 167 859**
7	Сумма выполненных работ за июль 2016 года	**16 760 979**
8	Сумма удержания ранее перечисленного аванса, тенге	**0**
9	Сумма удержания резерва 5%, тенге	**0**
10	Сумма, требуемая к перечислению исполнителю, для оплаты выполненных работ	**0**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел строительства г. Сатпаев"

_____ **Досжан Б.Ж.**

Подрядчик:
Директор ТОО "СЕрВИС НС"

_____ **Әбдірахман С.Ж.**

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель
ГУ "Отдел строительства г. Сатпаев"
_____ Досжан Б.Ж.

Заказчик: ГУ "Отдел строительства г. Сатпаев"
Подрядчик: ТОО "СЕРВИС НС"
Доп. соглашение №1 от 18.07.2016 г. к договору №79 от 3 августа 2015 года

Наименование строительства и его адрес: "Строительство водопроводных и канализационных сетей 2-очереди Западного жилого района города Сатпаев"

Наименование объекта: Водопроводные сети и сети канализации

А К Т № 5

приемки выполненных строительно-монтажных работ за июль 2016 г.
(доп. работы, без выполнения которых, не возможно выполнить основной объем работ)

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед. тенге		Общая стоимость, тенге		Наклад-ные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ								
1	E0101-12-14 т.ч. п-3.37 К=1,2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 в траншеях с откосами	133,4762	33,40	31,41	4458	4192	1377	0,01	2
		м3		1,99	8,64	266	1153	97	0,03	4
2	E0101-12-14 т.ч. п-3.37 К=1,2 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	133,4762	36,74	34,55	4904	4612	1514	0,02	2
				2,19	9,50	292	1269	97	0,03	4
		м3								
3	E0101-12-10	Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	193,3360	38,59	36,49	7462	7056	2117	0,01	3
				2,10	9,19	406	1776	97	0,03	6
		м3								
4	E0101-170-3	Разработка скального грунта 5 группы отбойными молотками	52,7956	1732,95	756,45	91492	39937	58257	5,97	315

				976,50	--	51555	--	113	--	--
5	С01031-А15-1	Погрузка камня природного при автомобильных перевозках	м3							
			137,2686	44,30	--	6081	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
6	Е0101-17-11	Разработка грунта 5 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	т							
			163,5920	70,49	67,30	11532	11009	3390	0,02	4
				3,11	18,25	509	2986	97	0,06	10
7	Е0101-170-4	Разработка скального грунта 6 группы отбойными молотками	м3							
			35,8102	2099,70	940,95	75191	33696	46889	7,00	251
				1158,75	--	41495	--	113	--	--
8	С01031-А15-1	Погрузка камня природного при автомобильных перевозках	м3							
			93,1065	44,30	--	4125	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
9	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	т							
			655,7143	45,00	45,00	29507	29507	5901	--	--
				--	9,00	--	5901	100	0,19	124
10	Е0101-20-4	Работа на отвале 5-6 группы грунтов	т							
			252,1978	10,15	10,05	2559	2534	854	--	--
				--	3,49	--	880	97	0,01	3
11	Е0101-17-9	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3							
			250,7989	42,18	40,26	10579	10097	3109	0,01	3
				1,86	10,92	466	2738	97	0,04	9
12	С010333-А7-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 7 км, класс груза 1	м3							
			438,8981	57,60	--	25281	--	5056	0,24	106
				11,52	--	5056	--	100	--	--
13	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	т							
			40,0429	134,10	--	5370	--	6068	0,97	39
				134,10	--	5370	--	113	--	--
14	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3							
			226,9095	6,48	6,48	1470	1470	463	--	--
				--	2,10	--	477	97	0,01	2
15	Е0101-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	м3							
			250,7989	7,57	7,57	1899	1899	598	--	--
				--	2,46	--	617	97	0,01	2
16	Е0101-27-3прим.	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 4 группы до 5 м	м3							
			193,3360	7,57	7,57	1464	1464	461	--	--
				--	2,46	--	475	97	0,01	2

17	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент /углубления для колодцев/	м3	5,7864	218,93	--	1267	--	1432	1,54	9
					218,93	--	1267	--	113	--	--
18	Е0101-164-2 т.ч. п-3.177 К=1,15	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент	м3	5,7864	251,77	--	1457	--	1646	1,77	10
					251,77	--	1457	--	113	--	--
19	Е0101-12-10	Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	7,7153	38,59	36,49	298	282	84	0,01	--
					2,10	9,19	16	71	97	0,03	--
20	Е0101-17-10	Разработка грунта 4 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	29,6021	53,77	51,34	1592	1520	468	0,02	--
					2,36	13,92	70	412	97	0,05	1
21	Е0101-170-3	Разработка скального грунта 5 группы отбойными молотками	м3	1,8002	1732,95	756,45	3120	1362	1986	5,97	11
					976,50	--	1758	--	113	--	--
22	С01031-А15-1	Погрузка камня природного при автомобильных перевозках	м3	4,6806	44,30	--	207	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
23	Е0101-17-11	Разработка грунта 5 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	т	3,3433	70,49	67,30	236	225	69	0,02	--
					3,11	18,25	10	61	97	0,06	--
24	Е0101-170-4	Разработка скального грунта 6 группы отбойными молотками	м3	1,2859	2099,70	940,95	2700	1210	1684	7,00	9
					1158,75	--	1490	--	113	--	--
25	С01031-А15-1	Погрузка камня природного при автомобильных перевозках	м3	3,3433	44,30	--	148	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
26	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	т	93,6819	45,00	45,00	4216	4216	843	--	--
					--	9,00	--	843	100	0,19	18
27	Е0101-20-4	Работа на отвале 5-6 группы грунтов	т	36,0315	10,15	10,05	366	362	122	--	--
					--	3,49	--	126	97	0,01	--

28	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	1,7359	134,10 134,10	-- --	233 233	-- --	263 113	0,97 --	2 --
29	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	9,8369	6,48 --	6,48 2,10	64 --	64 21	20 97	-- 0,01	-- --
30	Е0101-27-3прим.	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 4 группы до 5 м	м3	7,7153	7,57 --	7,57 2,46	58 --	58 19	18 97	-- 0,01	-- --
31	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	3,1236	21,55 17,03	4,52 --	67 53	14 --	52 97	0,11 --	-- --
32	Е0101-173-1	Водоотлив из траншей	м3	986,3000	289,15 --	289,15 186,62	285185 --	285185 184058	178537 97	-- 0,86	-- 846
33	Е0122-11-3прим.	Демонтаж трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	м3	0,1750	58881,69 33075,00	25695,31 6813,45	10304 5788	4497 1192	9075 130	194,00 26,38	34 5
34	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	км	6,3800	1114,70 153,68	152,52 57,15	7112 980	973 365	1749 130	1,02 0,28	7 2
35	Е0122-11-6 прим.	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм	м3	0,2200	139706,75 48375,00	90794,12 19582,83	30735 10643	19975 4308	19436 130	286,00 84,07	63 18
36	С130804-951 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 200х11,9 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	км	222,2000	1521,00 --	-- --	337966 --	-- --	-- --	-- --	-- --
37	Е0123-13-6 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Демонтаж канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1,5 м в мокрых грунтах	м	3,7704	11938,92 1867,05	1686,97 631,80	45015 7040	6361 2382	12248 130	11,16 3,09	42 12
38	Е0123-13-4 Изм. и	Демонтаж канализационных круглых сборных железобетонных	м3	1,0800	13804,38	2538,55	14909	2742	5049	15,87	17

	доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	колодцев диам. 1 м в мокрых грунтах		2645,33	950,63	2857	1027	130	4,64	5
39	Е0123-13-6 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1,5 м в мокрых грунтах	м3 3,7704	11938,92 1867,05	1686,97 631,80	45015 7040	6361 2382	12248 130	11,16 3,09	42 12
40	Е0123-13-4 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м в мокрых грунтах	м3 1,0800	13804,38 2645,33	2538,55 950,63	14909 2857	2742 1027	5049 130	15,87 4,64	17 5
41	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев (засыпка основания под КНС)	м3 1800,0000	1731,48 531,00	-- --	3116664 955800	-- --	1175634 123	3,24 --	5832 --
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			4207214	485619			6820
			Тенге			1104774	216567			1092
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3869248				
	Материалы -		Тенге			48374				
	Всего заработная плата -		Тенге				1321341,00			
	Местные материалы -		Тенге			2199696				
	Транспортные расходы -		Тенге			25281				
		Накладные расходы -	Тенге			1563765				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							782
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				234565,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			325981				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5758994				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8693
		Сметная заработная плата -	Тенге				1555905,00			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			337966				

Стоимость материалов и конструкций -				1660
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	337966		
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	20278		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	358244		
Нормативная трудоемкость -	Тенге	6117238		
Сметная заработная плата -	чел.-ч			
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге		1555905,00	8693
	Тенге	4207214	485619	6820
	Тенге	1104774	216567	1092
Стоимость общестроительных работ -				
Материалы -	Тенге	3869248		
Всего заработная плата -	Тенге	48374		
Местные материалы -	Тенге		1321341,00	
Транспортные расходы -	Тенге	2199696		
Накладные расходы -	Тенге	25281		
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	Тенге	1563765		
Сметная заработная плата в Н.Р. -	чел.-ч			
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		234565,00	782
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	325981		
Нормативная трудоемкость -	Тенге	5758994		
Сметная заработная плата -	чел.-ч			
Стоимость сантехнических работ -	Тенге		1555905,00	8693
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	337966		
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	337966		
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	20278		
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге	358244		
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге	6117238		
временные здания и сооружения 2,4%	**Тенге**	6 117 238		
дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,3*1,05%	**Тенге**	146 814		
затраты на выслугу лет 1%	**Тенге**	217 049		
затраты на дополнительные отпуска 0,4%	**Тенге**	62 641		
итого по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.	**Тенге**	25 056		
пересчет в текущих ценах (к=2,23355)	**Тенге**	6 568 798		
налоги, сборы, обязательные платежи 2%	**Тенге**	14 671 725		
всего с налогами, сборами, обязательными платежами	**Тенге**	293 434		
		14 965 159		

НДС 12%	**Тенге**	**1 795 819**
ИТОГО с НДС	**Тенге**	**16 760 979**
ИТОГО К ОПЛАТЕ	**Тенге**	**-**

Заказчик:

Инженер-строитель ГУ "Отдел строительства г. Сатпаев" **Ерлан Б.Е.**

Технадзор:
ТОО "Alem Construction Group" **Мырзабеков Е.Т.**

Подрядчик:
Директор ТОО "СЕрВИС НС" **Әбдірахман С.Ж.**