ЗАКАЗЧИК: ГУ «ОТДЕЛ АРХИТЕКТУРЫ,ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА И СТРОИТЕЛЬСТВА ВОКЕЙОРДИНСКОГО РАЙОНА ЗКО»

ПОДРЯДЧИК: ТОО «ЛАЙГЕ»

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры (газопровода,водопровода и линии электропередач ВЛ-0,4кв) по ул.Жангильдина м.Насимуллина села Сайхин Вокейординского района ЗКО

ФОРМА 2

АКТ №1

ВЫПОЛНЕНИЕ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА ДЕКАБРЬ 2015 ГОДА

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, Тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, Тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: ЗП рабочих строителей	Общая стоимость, Тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей всего	Затраты труда, чел.-ч рабочих, обслуживающих машины на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих, обслуживающих машины всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11						
		НА РЕКУЛЬТИВАЦИЮ														
1	1-25-1	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	495,75	9,85	9,85	4882	4882	1295	-	-						
		м3		-	2,69	-	1335	97	0,01	4						
2	1-25-9	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	495,75	8,28	8,28	4105	4105	1089	-	-						
		м3		-	2,26	-	1123	97	0,01	4						
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ														
3	1-13-2	-Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	1465,25	28,89	27,85	42325	40801	13468	0,01	11						
		м3		1,04	8,44	1524	12360	97	0,03	46						
4	1-164-2 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/	45,28	262,72	-	11896	-	13442	1,85	84						
		м3		262,72	-	11896	-	113	-	-						
		ТРУБОПРОВОДЫ														
5	8-4-939 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 - 25х1,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	299,97	32	-	9599	-	-	-	-						
		м		-	-	-	-	-	-	-						
6	8-4-943 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 - 63х3,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	334,31	163	-	54493	-	-	-	-						
		м		-	-	-	-	-	-	-						
7	8-4-944 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 - 75х4,5 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	333,3	228	-	75992	-	-	-	-						
		м		-	-	-	-	-	-	-						
8	8-4-1005 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110х10 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	20,2	678	-	13696	-	-	-	-						
		м		-	-	-	-	-	-	-						
9	8-6-78 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм	6,024	474	-	2855	-	-	-	-						
		м		-	-	-	-	-	-	-						
10	9-2-54	-Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 80 мм	4	9130	-	36520	-	-	-	-						
		шт		-	-	-	-	-	-	-						
11	9-2-51	-Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 50 мм	2	3500	-	7000	-	-	-	-						
		шт		-	-	-	-	-	-	-						
12	8-4-3209	-Переход полиэтиленовый литой	6	1588	-	9528	-	-	-	-						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Изм. и доп.вып.18	ПЭ 100 SDR 17, DN 75x125, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010		-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
13	8-4-3288 Изм. и доп.вып.18	-Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 75x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	452	-	1808	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
14	8-4-2758 Изм. и доп.вып.18	-Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	261	-	522	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
15	СТПРАЙС 1459руб.х4 ,68тг/2,55 7	-Переходник полиэтилен -сталь, диам.125/127 мм. SDR11	4	2670,36	-	10681	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
16	СТПРАЙС 459руб.х4, 68тг/2,557	-Переходник полиэтилен -сталь, диам.63/57 мм. SDR11	4	840,09	-	3360	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
17	8-9-9 Изм. и доп.вып.18	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	4	202	-	808	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
18	8-9-13 Изм. и доп.вып.18	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 125 мм	4	656	-	2624	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
19	8-9-11 Изм. и доп.вып.18	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	8	272	-	2176	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
20	СТПРАЙС 845/2,557	-Ниппель 1 "	31	330,47	-	10244	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
21	30-18-37 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	КОЛОДЦЫ -Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм	48,97	7810	-	382482	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
22	30-18-33 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	-Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм	18,98	3610	-	68519	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
		Подземная прокладка трубопровода Г-2 Земляные работы под газопровод								
23	1-13-2	-Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	209	28,89	27,85	6037	5820	1921	0,01	2
				1,04	8,44	217	1763	97	0,03	7
		м3								
24	1-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	6,27	262,72	-	1647	-	1861	1,85	12
				262,72	-	1647	-	113	-	-
		м3								
25	8-4-1224 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-03-20 02	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ИСО 4437-2004	391,88	231	-	90524	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
26	СТ"ГАЗОВИК " 210200тг	-Стоимость ГРПШ-07-2У1 с РДНК-1000М	1	73397,96	-	73398	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
		Подземная прокладка трубопровода Г-3 Земляные работы под газопровод								
27	1-13-2	-Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	462,55	28,89	27,85	13361	12880	4251	0,01	3
				1,04	8,44	481	3902	97	0,03	15
		м3								
28	1-164-2 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/	13,88	262,72	-	3646	-	4121	1,85	26
				262,72	-	3646	-	113	-	-
		м3								
29	8-4-1166 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-03-20 02	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 32x2 СТ РК ИСО 4437-2004	63,832	48	-	3064	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
30	8-4-1171	-Труба полиэтиленовая для	116,655	319	-	37213	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 90х5,4 СТ РК ИСО 4437-2004 м		- -	- -	- -	- -	- -	- -	-
31	8-4-1172 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 110х6,6 СТ РК ИСО 4437-2004 м	34,037	474 -	- -	16134 -	- -	- -	- -	- -
				Воздушная линия 0,4кВ						
32	16-7-854 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2А 3х50+1х54,6-1х16 ГОСТ Р 52373-2005 км	0,7	331932 -	- -	232352 -	- -	- -	- -	- -
				Трансформаторная подстанция КТПН 10/0,4кв-250ква						
33	33-117-1	-Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВа по строительным работам шт	1	2238,1 495	1743,1 454,41	2238 495	1743 454	997 105	3 1,81	3 2
34	33-117-2	-Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВа по монтажным работам шт	1	4098,19 2191,5	1460,06 441,68	4098 2192	1460 442	2765 105	12,1 1,9	12 2
35	СТПРАЙС 1705000тг/2,557	-Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки тупиковая, типа КТПН-250 кВА, мощность силового трансформатора 250 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6;10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу -воздушный, исполнение по выводу -воздушный, габаритные размеры 2200х1480х2300 мм шт	1	595354,49 -	- -	595354 -	- -	- -	- -	- -
36	СТПРАЙС 998500тг/2,557	-Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки тупиковая, типа КТПН-250 кВА, мощность силового трансформатора 250 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6;10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу -воздушный, исполнение по выводу -воздушный, габаритные размеры 2200х1480х2300 мм шт	1	348657,75 -	- -	348658 -	- -	- -	- -	- -
37	7-42-3	-Установка блоков массой до 1,5 т шт	4	762,35 153,9	389,08 136,92	3049 616	1556 548	1629 140	0,94 0,55	4 2
38	30-3-13 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Блоки бетонные для стен подвала ФБС12.4.6/ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона В7,5 /М-100/ м3	1,644	13100 -	- -	21536 -	- -	- -	- -	- -
39	1-1-476	-Пемза шлаковая /щебень пористый из металлургического шлака/, М-600, фракция от 5 до 10 мм м3	0,792	1690 -	- -	1338 -	- -	- -	- -	- -
40	8-471-4	-Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм шт	4	330,1 116	24,1 2,5	1320 464	96 10	450 95	0,7 0,01	3 -
41	8-472-1	-Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 10 мм м	7	51,7 27,5	2,8 0,3	362 193	20 2	185 95	0,16 -	1 -
42	8-472-2	-Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2 м	20,4	61,9 23	3,3 0,4	1263 469	67 8	453 95	0,14 -	3 -
43	7-24-6	-Установка под опору Н-3,0м металлических оград по металлическим столбам , из сетчатых панелей высотой до 2 м м	30,4	702,76 391,5	27,39 10,35	21364 11902	833 315	17103 140	2,26 0,44	69 13
44	1-1-760	-Сетка плетеная с квадратными ячейками N50 из оцинкованной проволоки, d 3 мм м2	48,31	187 -	- -	9034 -	- -	- -	- -	- -
45	1-1-4478 Изм. и доп.вып.19	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,34439	48310 -	- -	16637 -	- -	- -	- -	- -

1*	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	4-1-39 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 3 мм т	0,01119	42800 -	- -	479 -	- -	- -	- -	- -
47	30-6-6 Изм. и доп.вып.19	-Кирпич и камни керамические одинарные /ГОСТ 530-2007/, 250x120x65 мм, М-75 1000шт	0,024	16500 -	- -	396 -	- -	- -	- -	- -
48	8-6-81 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 3,0 мм м	36,42	504 -	- -	18356 -	- -	- -	- -	- -
		Ворота ВР-1								
49	1-1-760	-Сетка плетеная с квадратными ячейками N50 из оцинкованной проволоки, d 3 мм м2	4	187 -	- -	748 -	- -	- -	- -	- -
50	1-4-85	-Сталь угловая 50x50 мм /ГОСТ 8509-86/ т	0,03924	47200 -	- -	1852 -	- -	- -	- -	- -
51	4-1-4 Изм. и доп.вып.19	-Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм т	0,002644	55620 -	- -	147 -	- -	- -	- -	- -
52	1-1-788	-Скобяные изделия для ворот комплект	2	2980 -	- -	5960 -	- -	- -	- -	- -
53	1-1-815	-Замок шт	1	844 -	- -	844 -	- -	- -	- -	- -
		Калитка								
54	1-1-760	-Сетка плетеная с квадратными ячейками N50 из оцинкованной проволоки, d 3 мм м2	2,4	187 -	- -	449 -	- -	- -	- -	- -
55	1-4-85	-Сталь угловая 50x50 мм /ГОСТ 8509-86/ т	0,03273	47200 -	- -	1545 -	- -	- -	- -	- -
56	1-1-790	-Скобяные изделия для калитки комплект	1	1960 -	- -	1960 -	- -	- -	- -	- -
57	1-1-817	-Защелки врезные с ручками и корпусом из алюминиевого сплава шт	1	688 -	- -	688 -	- -	- -	- -	- -

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге	2293169	74264		231
	Тенге	35741	22262		95
Стоимость оборудования -	Тенге	73398	-	-	-
ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге	73398	-	-	-
Стоимость монтажных работ -	Тенге	245031	-	-	-
Материалы -	Тенге	2083	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	4729	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	235749	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге	4850	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	2
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	728	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	14993	-	-	-
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	264874	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	28
Сметная заработная плата -	Тенге	-	5456	-	-
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	623532	-	-	-
Материалы -	Тенге	573	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	53274	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	38285	-	-	-
Местные материалы -	Тенге	481869	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге	60180	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	30
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	9027	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	41023	-	-	-
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	724734	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	330
Сметная заработная плата -	Тенге	-	62301	-	-
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	382911	-	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	382911	-	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	22975	-	-	-
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	405886	-	-	-
Стоимость прочих работ -	Тенге	968298	-	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	58098	-	-	-
ВСЕГО, Стоимость прочих работ -	Тенге	1026396	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге	2495289	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	358
Сметная заработная плата -	Тенге	-	67757	-	-

Пересчет

Итого прямых затрат	2293169,956
Оборудование	0
Накладные расходы	65 030

Итого с накладными без оборудования		2 358 199,95
Ненормируемые и непредвиденные затраты		137 089,0
Итого		2 495 288,95
временные здания и сооружения	3,40%	84 839,82
Итого		2 580 128,77
Затраты на производство работ в зимнее время	1,70%	43 862,18
Единовременное вознаграждение за выслугу лет	1%	25 801,4
На оплату дополнительных отпусков	0,40%	10 321,12
командировочные		0
затраты на транспорт	2,80%	72 19,35
итого прочие		36 122,1
в базовых ценах 2001г		2 732 304,40
в текущих ценах 2015 г.	2,557419355	6 987 648,16
Налоги, сборы, обязательные платежи	2%	139 752,96
итого		7 127 401,12
НДС	12%	855 288,13
стоимость строительства		7 982 689,26

ЗАКАЗЧИК:

РУКОВОДИТЕЛЬ ГУ ОТДЕЛ АРХИТЕКТУРЫ, ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА И СТРОИТЕЛЬСТВА БОКЕЙОРДИНСКОГО РАЙОНА ЗКО _____ Жангалиев К.М.

ПОДРЯДЧИК:

ДИРЕКТОР ТОО «ЛАЙГЭ» _____ Жумашева Н.С

ДИРЕКТОР ТОО «Курылыс Инжиниринг Актобе» _____ УРБИСИНОВ Р.У.

ЗАКАЗЧИК: ГУ «ОТДЕЛ АРХИТЕКТУРЫ,ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА И СТРОИТЕЛЬСТВА БОКЕЙОРДИНСКОГО РАЙОНА ЗКО»

ПОДРЯДЧИК: ТОО «ЛАЙГЕ»

ДОГОВОР:Договор №12 от 30.11.2015 года

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры (газопровода,водопровода и линии электропередач ВЛ-0,4кв) по ул.Жангильдина м.Насимуллина села Сайхин Бокейординского района ЗКО

ФОРМА 2

АКТ №2

ВЫПОЛНЕНИЕ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА ФЕВРАЛЬ 2016 ГОДА

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей всего
				ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов		рабочих, обслуживающих машины	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НА РЕКУЛЬТИВАЦИЮ								
1	1-25-1	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	495,75	9,85	9,85	4882	4882	1295	-	-
				-	2,69	-	1335	97	0,01	4
		м3								
2	1-25-9	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	495,75	8,28	8,28	4105	4105	1089	-	-
				-	2,26	-	1123	97	0,01	4
		м3								
3	1-85-1	-Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), при перемещении грунта 1 группы до 10 м	495,75	9,49	9,49	4703	4703	1293	-	-
				-	2,69	-	1333	97	0,01	5
		м3								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
4	1-166-2	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	149,72	134,1	-	20077	-	22688	0,97	146
				134,1	-	20077	-	113	-	-
		м3								
5	1-27-2	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	1360,81	6,48	6,48	8817	8817	2777	-	-
				-	2,1	-	2863	97	0,01	11
		м3								
6	1-164-2	-Доработка грунта под колодцы	103,26	218,93	-	22607	-	25546	1,54	159
				218,93	-	22607	-	113	-	-
		м3								
7	1-27-2	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	68,4	6,48	6,48	443	443	140	-	-
				-	2,1	-	144	97	0,01	1
		м3								
8	1-166-1	-Обсыпка оголовка колодца	5	122,18	-	611	-	690	0,89	4
				122,18	-	611	-	113	-	-
		м3								
9	1-90-5	-Планировка обсыпки	64,18	8,28	-	531	-	600	0,05	3
				8,28	-	531	-	113	-	-
		м2								
		ТРУБОПРОВОДЫ								
10	22-11-1	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.до 50 мм	0,297	47611,09	17877,09	14140	5309	13281	173	51
				29700	4698,68	8821	1396	130	18,1	5
		км								
11	22-31-1	-Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65 мм	0,297	8097,13	-	2405	-	3101	51,5	15
				8032,5	-	2386	-	130	-	-
		км								
12	22-11-2	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 63 мм	0,331	51202,26	20326,01	16948	6728	15568	179	59
				30825	5353,43	10203	1772	130	20,64	7
		км								
13	22-31-1	-Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65 мм	0,331	8097,13	-	2680	-	3456	51,5	17
				8032,5	-	2659	-	130	-	-
		км								
14	22-11-3	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. до100 мм	0,33	58881,69	25695,31	19431	8479	17112	194	64
				33075	6813,45	10915	2248	130	26,38	9
		км								
15	22-31-3	-Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 100 мм	0,33	8287,75	-	2735	-	3446	51,5	17
				8032,5	-	2651	-	130	-	-
		км								
16	22-11-3	-Укладка футляра из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,02	58881,69	25695,31	1178	514	1037	194	4
				33075	6813,45	662	136	130	26,38	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	22-31-3	-Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 100 мм км	0,02	8287,75	-	166	-	209	51,5	1
				8032,5	-	161	-	130	-	-
18	22-8-3	-Укладка стальных водопроводных труб диам.до 100 мм км	0,006	70153,47	10674,97	421	64	412	270	2
				48825	4032	293	24	130	19,69	-
19	22-12-3 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	-Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 100 мм км	0,006	179757,9	17414,15	1079	104	211	117	1
				20475	6579	123	39	130	32,13	-
20	22-38-1	-Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам.до 63 мм врезка	33	478,53	80,05	15791	2642	12259	1,3	43
				254,25	31,5	8390	1040	130	0,15	5
21	22-35-2	-Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 80 мм шт	4	405,4	16,15	1622	65	1217	1,36	5
				227,25	6,75	909	27	130	0,03	-
22	22-35-1	-Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм шт	2	242,08	6,95	484	14	380	0,88	2
				144	2,25	288	5	130	0,01	-
23	16-26-1	-Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм 1счетчик	31	75,82	1,57	2350	49	2678	0,41	13
				67,5	-	2092	-	128	-	-
24	СТПРАЙС 5700/2,557	-Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые Метер д 15мм шт	31	2229,17	-	69104	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
25	СТРАF 2500 5530тг/2,557	-Фильтр (грязевик) 15 шт	31	2162,69	-	67043	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
26	16-16-1	-Установка вентилей, задвижек,затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диам. до 65 мм 1шт	31	322,61	5,38	10001	167	6071	0,9	28
				150,75	2,25	4673	70	128	0,01	-
27	9-1-51	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм шт	31	502	-	15562	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		КОЛОДЦЫ								
28	22-41-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	-Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах м3	98,81	8977,44	1879,87	887061	185750	253557	8,86	875
				1435,5	538,43	141842	53202	130	2,06	204
29	30-18-33 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм м	10,50954	3610	-	37939	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
30	30-18-23 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, плоские прямоугольные м3	11,0971	22600	-	250794	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
31	8-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов м2	765	245,44	3,82	187762	2922	35016	0,21	162
				37,35	1,44	28573	1102	118	0,01	5
32	СТТОО"АНТЕЙ" 8000тг/2,557	-Люк ЛЛ шт	17	3128,67	-	53187	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
33	4-1-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Лестница Л1: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм т	0,10642	52400	-	5576	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
34	46-33-6	-Устройство упоров бетоном	0,2	21938,21	332,71	4388	67	1863	60,8	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В7,5								
				9189	126	1838	25	100	0,61	-
35	46-33-6	-Заделка отверстий бетоном В7,5 м3	0,4	21938,21	332,71	8775	133	3726	60,8	24
				9189	126	3676	50	100	0,61	-
36	1-1-457	-Пакля пропитанная м3	12	195	-	2340	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
37	6-1-13	-Устройство бетонных фундаментов-столбов кг	0,2	9630,95	95,97	1926	19	170	4,9	1
				771,75	36,25	154	7	105	0,18	-
38	46-33-6	-Отмостка оголовков колодца бетоном В7,5 м3	1,91	21938,21	332,71	41902	635	17792	60,8	116
				9189	126	17551	241	100	0,61	1
39	27-14-2	-Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы под отмостку м3	2,7	2584,28	73,75	6978	199	119	0,14	-
				21,38	11,67	58	32	133	0,04	-
40	27-14-2	-Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы под колодец м3	4	2584,28	73,75	10337	295	176	0,14	1
				21,38	11,67	86	47	133	0,04	-
41	10-23-5	-Установка деревянной крышки м3	10,37	375,5	30,89	3894	320	2534	1,23	13
42	1-2-68	-Доски обрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта м2	0,16337	191,93	11,68	1990	121	120	0,06	1
				10200	-	1666	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
43	1-2-48	-Доски необрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм, III сорта м3	0,00408	7570	-	31	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
44	1-2-52	-Доски необрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 32, 40 мм, III сорта м3	0,022134	7940	-	176	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
45	1-2-48	-Доски необрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм, III сорта м3	0,02244	7570	-	170	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
46	1-1-94	-Гвозди строительные с плоской головкой м3	8,5	83	-	706	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
47	27-83-2	-Установка отражательного знака для пожарного гидранта кг	4	685,98	УСТАНОВКА ОТРАЖАТЕЛЬНОГО ЗНАКА 146,19	2744	585	2269	2,37	9
				398,25	28,22	1593	113	133	0,11	-
48	1-5-102 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Знаки путевые и сигнальные шт	0,04	40800	-	1632	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
49	8-6-66 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали ВСт2кп-ВСт4кп, 57х3,5 мм 100шт	8,8	279	-	2455	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
50	1-1-874 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Прокат листовой горячекатаный общего назначения, толщина 9-12 мм, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп м	0,01132	63600	-	720	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
51	1-4-83	-Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/ т	0,00472	46400	-	219	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
52	1-1-59	-Болты строительные с гайками и шайбами т	0,0012	149300	-	179	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		РАЗДЕЛ 1. ПОЖАРНЫЙ ГИДРАНТ(4ШТ) Н-2,0								
53	22-37-3	-Установка гидрантов пожарных шт	4	18075,87	36,99	72303	148	1568	1,82	7
				288	13,5	1152	54	130	0,07	-
54	13-12-82	-Полухомут МС-1 т	0,01	61500	-	615	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
55	4-1-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Лестница Л1: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм т	0,02504	52400	-	1312	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
56	6-1-13	-Отмостка из бетона В7,5	0,48	9630,95	95,97	4623	46	407	4,9	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	11-3-7	-Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 66 мм	м3 80	771,75 523 -	36,25 - -	370 41840 -	17 - -	105 - -	0,18 - -	- - -
58	СТДПО 57480/1,12 /2,557	-Колонка пожарная КПА	м 1	22479,47 - -	- - -	22479 - -	- - -	- - -	- - -	- - -
59	10-23-5	-Установка деревянной крышки	шт 2,44	375,5 191,93 -	30,89 11,68 -	916 468 -	75 28 -	596 120 -	1,23 0,06 -	3 - -
60	1-2-68	-Доски обрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м2 0,03844	10200 - -	- - -	392 - -	- - -	- - -	- - -	- - -
61	1-2-48	-Доски необрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм, III сорта	м3 0,00096	7570 - -	- - -	7 - -	- - -	- - -	- - -	- - -
62	1-2-52	-Доски необрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 32, 40 мм, III сорта	м3 0,005208	7940 - -	- - -	41 - -	- - -	- - -	- - -	- - -
63	1-2-48	-Доски необрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм, III сорта	м3 0,00528	7570 - -	- - -	40 - -	- - -	- - -	- - -	- - -
64	1-1-94	-Гвозди строительные с плоской головкой	м3 2	83 - -	- - -	166 - -	- - -	- - -	- - -	- - -
					ГАЗОПРОВОД Надземная прокладка Г2					
65	24-103-1	-Врезка штуцером со снижением давления газопроводов диаметром до 70 мм	врезка 1	5025,36 1350	2832,75 1071	5025 1350	2833 1071	3147 130	5,26 5,23	5 5
66	22-9-1	-Укладка стальных водопроводных труб диам. до50 мм с пневматическим испытанием	км 0,006	121367,16 61425	49858,78 18834,75	728 369	299 113	626 130	336 91,99	2 1
67	8-6-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	м 6	250 - -	- - -	1500 - -	- - -	- - -	- - -	- - -
68	22-36-1	-Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	шт 2	276,46 186,75	17,71 6,75	553 374	35 14	503 130	1,07 0,03	2 -
69	9-2-10	-Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	шт 2	6880 - -	- - -	13760 - -	- - -	- - -	- - -	- - -
70	22-40-1	-Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	шт 4	74,06 63	9,93 -	296 252	40 -	328 130	0,32 -	1 -
71	8-9-72	-Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	фланец 4	1360 - -	- - -	5440 - -	- - -	- - -	- - -	- - -
72	13-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	компл 1,1	* 21,8 5,81	0,05 0,02	24 6	- -	6 90	0,03 -	- -
73	13-26-6 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2 1,1	40,72 8,32	0,04 -	45 9	- -	8 90	0,04 -	- -
					Подземная прокладка трубопровода-Г2 Земляные работы под газопровод					
74	1-166-2	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м2 6,27	134,1 134,1	- -	841 841	- -	950 113	0,97 -	6 -
75	1-27-2	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3 209	6,48 - -	6,48 2,1	1354 - -	1354 440	426 97	- 0,01	- 2
					Подземная прокладка трубопровода-Г2					
76	22-11-3	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. до100 мм	м3 0,388	58881,69 33075	25695,31 6813,45	22846 12833	9970 2644	20120 130	194 26,38	75 10
77	10-926-1	-Прокладка сигнальной ленты в	км 0,39	5551,95	5158,75	2165	2012	580	21	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Изм. и доп. вып. 3 К=0,3	траншее		393,2	724,68	153	283	133	4,2	2
		км								
78	10-926-1 Изм. и доп. вып. 3 К=0,3	-Прокладка провода в траншее	0,39	5551,95	5158,75	2165	2012	580	21	8
		км		393,2	724,68	153	283	133	4,2	2
79	СТПРАЙС	-Лента сигнальная " ГАЗ"	390	117,53	-	45838	-	-	-	-
		м		-	-	-	-	-	-	-
80	16-7-101 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	0,39	3582	-	1397	-	-	-	-
		км		-	-	-	-	-	-	-
81	22-34-1	-Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	7	300,57	225,64	2104	1579	1169	0,41	3
		шт		69,53	58,98	487	413	130	0,23	2
82	8-4-2783 Изм. и доп.вып.18	-Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	281	-	1124	-	-	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
83	8-10-76	-Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм	3	227	-	681	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
84	39-20-3	-Контроль внешним осмотром и измерением СТЫКОВ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ трубопроводов диаметром ДО 273 мм	5	32,62	-	163	-	142	0,2	1
		стык		31,5	-	158	-	90	-	-
85	19-15-1	-Пневматическое испытание газопроводов	390	78,92	-	30779	-	34819	0,33	130
		м		69,75	-	27203	-	128	-	-
					Земляные работы переход через дорогу					
86	1-13-2	-Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	6	28,89	27,85	173	167	55	0,01	-
		м3		1,04	8,44	6	51	97	0,03	-
87	1-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	0,165	262,72	-	43	-	49	1,85	-
		м3		262,72	-	43	-	113	-	-
88	1-166-2	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	0,165	134,1	-	22	-	25	0,97	-
		м3		134,1	-	22	-	113	-	-
89	1-27-2	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	6	6,48	6,48	39	39	12	-	-
		м3		-	2,1	-	13	97	0,01	-
					Подземная прокладка футляра					
90	22-11-3	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. до100 мм	0,01	58881,69	25695,31	589	257	519	194	2
		км		33075	6813,45	331	68	130	26,38	-
91	8-4-1005 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110х10 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	10,1	678	-	6848	-	-	-	-
		м		-	-	-	-	-	-	-
					Ввод газопровода в землю Д 57х3мм-2ШТ					
92	22-11-3	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,002	58881,69	25695,31	118	51	104	194	-
		км		33075	6813,45	66	14	130	26,38	-
93	8-4-1227 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10,4 СТ РК ИСО 4437-2004	2,02	692	-	1398	-	-	-	-
		м		-	-	-	-	-	-	-
94	22-9-1	-Укладка стальных водопроводных труб диам. до50 мм с пневматическим испытанием	0,0072	121367,16	49858,78	874	359	751	336	2
		км		61425	18834,75	442	136	130	91,99	1
95	8-6-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	7,2	250	-	1800	-	-	-	-
		м		-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
96	22-13-3 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-20 02, СН РК 8.02-03-20 02, СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02	-Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 100 мм км	0,0072	232335,64 27900	23876,89 9020,25	1673 201	172 65	346 130	161 44,05	1 -
97	22-11-3	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. до100 мм км	0,004	58881,69 33075	25695,31 6813,45	236 132	103 27	207 130	194 26,38	1 -
98	8-4-1224 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-03-20 02	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ИСО 4437-2004 м	4,04	231 -	- -	933 -	- -	- -	- -	- -
99	1-1-457	-Пакля пропитанная кг	5	195 -	- -	975 -	- -	- -	- -	- -
100	16-30-2	-Заделка концов футляра диам. 200 мм 1сальник	4	2017,57 393,7[illegible]	1,57 -	8070 1575	6 -	2016 128	2,36 -	9 -
101	6-1-1	-Устройство бетонной подушки, В15 м3	0,4	8062,57 195,75	66,01 24,93	3225 78	26 10	93 105	1,35 0,12	1 -
102	30-1-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент м3	0,4	127 -	- -	51 -	- -	- -	- -	- -
103	30-1-62	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 м3	0,4	361 -	- -	144 -	- -	- -	- -	- -
104	30-1-64	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2 м3	0,4	840 -	- -	336 -	- -	- -	- -	- -
105	22-34-1	-Установка отводов шт	4	300,57 69,53	225,64 58,98	1202 278	903 236	668 130	0,41 0,23	2 1
106	8-4-2783 Изм. и доп.вып.18	-Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 шт.	4	281 -	- -	1124 -	- -	- -	- -	- -
107	СТПРАЙС	-Неразъемное соединение сталь 63/57мм шт	4	833,43 -	- -	3334 -	- -	- -	- -	- -
108	6-11-1	-Установка ар-ры 1т	0,00216	172357,31 47475	536,06 202,5	372 103	1 -	108 105	289 0,99	1 -
109	4-1-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	-Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм т	0,00216	53000 -	- -	114 -	- -	- -	- -	- -
110	9-53-1	-Монтаж козырька т	0,00144	14806,01 12892,5	1133,15 398,25	21 19	2 1	17 90	82,1 1,95	- -
111	1-1-877 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	-Прокат полосовой толщиной 10-75 мм при ширине 10-220 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп т	0,00144	55300 -	- -	80 -	- -	- -	- -	- -
112	1-162-2	-Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м м3	0,06	294,75 294,75	Опора ОП1 1шт -	18 18	- -	20 113	1,89 -	- -
113	27-14-4	-Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового м3	0,02	280,88 32,18	248,35 78,59	6 1	5 2	3 133	0,22 0,27	- -
114	1-1-476	-Пемза шлаковая /щебень пористый из металлургического шлака/, М-600, фракция от 5 до 10 мм м3	0,02	1690 -	- -	34 -	- -	- -	- -	- -
115	6-3-1	-Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование м3	0,09	10088,71 614,25	260,48 89,46	908 55	23 8	67 105	3,94 0,35	- -
116	30-1-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	0,09	127 -	- -	11 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
117	30-1-62	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	м3 0,09	361	-	32	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
118	30-1-64	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	м3 0,09	840	-	76	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
119	41-4-7	-Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности в речных гидротехнических сооружениях горячим битумом в двослоя	м3 1	97,88	7,38	98	7	97	0,57	1
				90,23	2,79	90	3	104	0,01	-
120	27-14-2	-Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы под отмостку	м2 0,01	2584,28	73,75	26	1	-	0,14	-
				21,38	11,67	-	-	-	0,04	-
121	13-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м3 0,28	21,8	0,05	6	-	1	0,03	-
				5,81	0,02	2	-	90	-	-
122	13-26-6 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2 0,28	40,72	0,04	11	-	2	0,04	-
				8,32	-	2	-	90	-	-
123	27-61-1	-Установка опор	м2 1	273,96	119,85	274	120	173	0,64	1
124	8-6-74 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм	шт 1,16	100,35 400	29,7 -	100 464	30 -	133 -	0,12 -	- -
				-	-	-	-	-	-	-
125	27-61-1	-Установка столбиков	м 6	273,96	119,85	Опознавательный столбик 6шт 1644	719	1038	0,64	4
126	8-6-70 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,8 мм	шт 13,8	100,35 416	29,7 -	602 5743	178 -	133 -	0,12 -	1 -
				-	-	-	-	-	-	-
127	1-1-5462 Изм. и доп. вып.17	-Прокат листовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной 3,0 мм ГОСТ 16523-97 (ГОСТ 19904-90)	м 0,02418	54417	-	1316	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
128	6-1-13	-Устройство бетонных фундаментов-столбов	т 1,944	10202,15	95,97	19833	187	1649	4,9	10
				771,75	36,25	1500	70	105	0,18	-
129	30-1-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3 1,944	127	-	247	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
130	30-1-62	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	м3 1,944	361	-	702	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
131	30-1-64	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	м3 1,944	840	-	1633	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
132	13-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м3 1,68	21,8	0,05	37	-	9	0,03	-
				5,81	0,02	10	-	90	-	-
133	13-26-6 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2 1,68	40,72	0,04	68	-	13	0,04	-
				8,32	-	14	-	90	-	-
134	24-114-1	-Устройство контрольной трубки	м2 1	1701,38	290,34	Устройство контрольной трубки-1шт 1701	290	775	2,74	3
135	9-62-7 Изм. и доп.вып.12	-Изготовление коверов в построечных условиях и на производственных базах	шт 0,035	486 49326,74	110,25 16388,64	486 1726	110 574	130 1022	0,53 161	1 6
				28980	3478,9	1014	122	90	13,02	-
136	2-1-226	-Стоимость ковера	т 0,035	220500	-	7718	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
137	1-4-17	-Болты с гайками и шайбами	т 0,00022	150900	-	33	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
138	8-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочнаябитумная в 2 слоя	т 0,52	245,44	3,82	128	2	24	0,21	-
				37,35	1,44	19	1	118	0,01	-
139	11-13-3	-Устройство щебеночных	м2 0,014	775,44	24,55	11	-	1	0,26	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		покрытий спропиткой битумом								
				39,83	9,2	1	-	123	0,04	-
				Установка ГРПШ-07-2У1 с РДНК-1000М 1шт						
140	1-162-2	-Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м м3	4	294,75	-	1179	-	1332	1,89	8
				294,75	-	1179	-	113	-	-
141	27-14-4	-Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований изщебня шлакового м3	1,2	280,88	248,35	337	298	177	0,22	-
				32,18	78,59	39	94	133	0,27	-
142	1-1-476	-Пемза шлаковая /щебень пористый из металлургического шлака/, М-600, фракция от 5 до 10 мм м3	1,2	1690	-	2028	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
143	6-3-1	-Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование м3	0,8	10088,71	260,48	8071	208	591	3,94	3
				614,25	89,46	491	72	105	0,35	-
144	30-1-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент м3	0,8	127	-	102	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
145	30-1-62	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 м3	0,8	361	-	289	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
146	30-1-64	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2 м3	0,8	840	-	672	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
147	41-4-7	-Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности в речных гидротехнических сооружениях горячим битумом в двеслоя м3	6,4	97,88	7,38	626	47	619	0,57	4
				90,23	2,79	577	18	104	0,01	-
148	1-4-18	-Детали закладные фундаментов, одноствольных мачт и фидерных опор м2	0,01	150500	-	1505	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
149	19-4-1	-Устройство установки для редуцирования давления газа т	1	5655,02	286,52	5655	287	2592	11,2	11
				1917	108	1917	108	128	0,52	1
				Ограждение к ГРПШ 4х3						
150	1-165-2	-Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы установк	0,8	402,75	-	322	-	364	2,8	2
				402,75	-	322	-	113	-	-
151	27-14-4	-Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований изщебня шлакового м3	0,06	280,88	248,35	17	15	9	0,22	-
				32,18	78,59	2	5	133	0,27	-
152	1-1-476	-Пемза шлаковая /щебень пористый из металлургического шлака/, М-600, фракция от 5 до 10 мм м3	0,06	1690	-	101	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
153	6-1-13	-Устройство бетоных фундаментов столбов, В15 м3	0,5	10202,15	95,97	5101	48	424	4,9	2
				771,75	36,25	386	18	105	0,18	-
154	30-1-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент м3	0,5	127	-	64	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
155	30-1-62	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 м3	0,5	361	-	181	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
156	30-1-64	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2 м3	0,5	840	-	420	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
157	9-34-1	-Монтаж опор	0,13056	17355,77	2191,29	2266	286	1487	73,6	10
				12555	101,25	1639	13	90	0,49	-
158	8-6-323	-Трубы стальные, футерованные полиэтиленом высокой плотности и в полиэтиленовой оболочке мм /ГОСТ 8734-75, ГОСТ 8732-78/, Dy 28х2 мм т	0,22	6570	-	1445	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
159	8-6-327	-Трубы стальные, футерованные полиэтиленом высокой плотности и в полиэтиленовой оболочке мм /ГОСТ 8734-75, ГОСТ 8732-78/, Dy 89х3 мм 10м	1,26	16400	-	20664	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
160	9-35-1	-Монтаж ограждения / 10м	0,16748	17937,36	627,68	3004	105	2155	86,5	14
161	1-1-759	-Сетка плетенная "Рабица" / т	21	14197,5 257	101,25 -	2378 5397	17 -	90 -	0,49 -	- -
162	4-1-4 Изм. и доп.вып.19	-Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм / м2	0,00704	- 55620 -	- - -	- 392 -	- - -	- - -	- - -	- - -
163	1-4-83	-Заглушка для стоек.Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/ / т	0,00912	46400 -	- -	423 -	- -	- -	- -	- -
164	13-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз / т	20,12	21,8 5,81	0,05 0,02	439 117	1 -	106 90	0,03 -	1 -
165	13-26-6 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 / м2	20,12	40,72 8,32	0,04 -	819 167	1 -	151 90	0,04 -	1 -
		Ограждение задвижки 1х1								
166	1-165-2	-Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы / м2	0,8	402,75 402,75	- -	322 322	- -	364 113	2,8 -	2 -
167	27-14-4	-Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований изщебня шлакового / м3	0,04	280,88 32,18	248,35 78,59	11 1	10 3	6 133	0,22 0,27	- -
168	1-1-476	-Пемза шлаковая /щебень пористый из металлургического шлака/, М-600, фракция от 5 до 10 мм / м3	0,04	1690 -	- -	68 -	- -	- -	- -	- -
169	6-1-13	-Устройство бетоных фундаментов столбов, В15 / м3	0,384	10202,15 771,75	95,97 36,25	3918 296	37 14	326 105	4,9 0,18	2 -
170	30-1-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент / м3	0,384	127 -	- -	49 -	- -	- -	- -	- -
171	30-1-62	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 / м3	0,384	361 -	- -	139 -	- -	- -	- -	- -
172	30-1-64	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2 / м3	0,384	840 -	- -	323 -	- -	- -	- -	- -
173	9-34-1	-Монтаж опор / м3	0,064	17355,77	2191,29	1111	140	729	73,6	5
174	8-6-164 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, D 28 мм, толщина стенки 2 мм / т	1,2	12555 111 -	101,25 - -	804 133 -	6 - -	90 - -	0,49 - -	- - -
175	8-6-212 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, D 89 мм, толщина стенки 3 мм / м	8	582 -	- -	4656 -	- -	- -	- -	- -
176	9-35-1	-Монтаж ограждения / м	0,19456	17937,36	627,68	3490	122	2504	86,5	17
177	1-1-759	-Сетка плетенная "Рабица" / т	6	14197,5 257	101,25 -	2762 1542	20 -	90 -	0,49 -	- -
178	4-1-4 Изм. и доп.вып.19	-Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм / м2	0,0038	- 55620 -	- - -	- 211 -	- - -	- - -	- - -	- - -
179	1-4-83	-Заглушка для стоек.Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/ / т	0,00576	46400 -	- -	267 -	- -	- -	- -	- -
180	13-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз / т	20,12	21,8 5,81	0,05 0,02	439 117	1 -	106 90	0,03 -	1 -
181	13-26-6 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 / м2	20,12	40,72 8,32	0,04 -	819 167	1 -	151 90	0,04 -	1 -
		Молниезащита								
182	1-165-2	-Копание ям без откосов / м2	1,2	402,75	-	483	-	546	2,8	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы		402,75	-	483	-	113	-	-
183	6-1-13	-Устройство бетоных фундаментов столбов, В15 м3	0,98	10202,15	95,97	9998	94	831	4,9	5
				771,75	36,25	756	36	105	0,18	-
184	30-1-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент м3	0,98	127	-	124	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
185	30-1-62	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 м3	0,98	361	-	354	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
186	30-1-64	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2 м3	0,98	840	-	823	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
187	9-34-1	-Монтаж опор т	0,06575	17355,77	2191,29	1141	144	749	73,6	5
				12555	101,25	825	7	90	0,49	-
188	8-6-76 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм м	3	509	-	1527	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
189	8-6-66 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм м	3	279	-	837	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
190	8-6-60 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 мм м	3	141	-	423	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
191	8-6-57 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,2 мм м	2,5	99	-	248	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
192	1-4-83	-Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/ м	0,00252	46400	-	117	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
193	4-1-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм т	0,0064	52400	-	335	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
194	4-1-22 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 8 мм т	0,01138	53600	-	610	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
195	13-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	9,48	21,8	0,05	207	-	50	0,03	-
				5,81	0,02	55	-	90	-	-
196	13-26-6 К-2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 м2	9,48	40,72	0,04	386	-	71	0,04	-
				8,32	-	79	-	90	-	-
197	24-103-1	-Врезка штуцером со снижением давления газопроводов диаметром до 70 мм м2	* 1	5025,36	Надземная прокладка Г1 2832,75	5025	2833	3147	5,26	5
				1350	1071	1350	1071	130	5,23	5
198	22-9-1	-Укладка стальных водопроводных труб диам. до50 мм с пневматическим испытанием врезка	0,0189	121367,16	49858,78	2294	942	1972	336	6
				61425	18834,75	1161	356	130	91,99	2
199	8-6-59 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм км	18,6	131	-	2437	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
200	8-6-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм м	0,3	250	-	75	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
201	22-8-3	-Укладка стальных водопроводных труб диам.до 100 мм м	0,001	70153,47	10674,97	70	11	69	270	-
				48825	4032	49	4	130	19,69	-
202	8-6-78 Изм. и	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего км	1	474	-	474	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм		-	-	-	-	-	-	-
		м								
203	22-13-3 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	-Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 100 мм	0,001	232335,64	23876,89	232	24	48	161	-
				27900	9020,25	28	9	130	44,05	-
		км								
204	22-13-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	-Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 50 мм	0,0189	147905,62	23407,87	2795	442	903	159	3
				27900	8842,5	527	167	130	43,19	1
		км								
205	22-36-1	-Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	1	276,46	17,71	276	18	252	1,07	1
				186,75	6,75	187	7	130	0,03	-
		шт								
206	9-2-10	-Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Ду 50 мм	1	6880	-	6880	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
207	22-40-1	-Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	2	74,06	9,93	148	20	164	0,32	1
				63	-	126	-	130	-	-
		фланец								
208	8-9-72	-Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Ду 50 мм	2	1360	-	2720	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		компл								
209	13-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,1	21,8	0,05	24	-	6	0,03	-
				5,81	0,02	6	-	90	-	-
		м2								
210	13-26-6 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	1,1	40,72	0,04	45	-	8	0,04	-
				8,32	-	9	-	90	-	-
		м2								
		Подземная прокладка трубопровода-Г 1 Земляные работы под газопровод								
211	1-166-2	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	13,88	134,1	-	1861	-	2103	0,97	13
				134,1	-	1861	-	113	-	-
		м3								
212	1-27-2	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	462,55	6,48	6,48	2997	2997	944	-	-
				-	2,1	-	973	97	0,01	4
		м3								
		Подземная прокладка трубопровода-Г 1								
213	22-11-1	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 50 мм	0,0632	47611,09	17877,09	3009	1130	2826	173	11
				29700	4698,68	1877	297	130	18,1	1
		км								
214	22-11-3	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. до100 мм	0,8582	58881,69	25695,31	50532	22052	44502	194	166
				* 33075	6813,45	28385	5847	130	26,38	23
		км								
215	8-4-1224 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ИСО 4437-2004	716,09	231	-	165417	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
216	10-926-1 Изм. и доп. вып. 3 К=0,3	-Прокладка сигнальной ленты в траншее	0,86	5551,95	5158,75	4775	4437	1279	21	18
				393,2	724,68	338	623	133	4,2	4
		км								
217	10-926-1 Изм. и доп. вып. 3 К=0,3	-Прокладка провода в траншее	0,86	5551,95	5158,75	4775	4437	1279	21	18
				393,2	724,68	338	623	133	4,2	4
		км								
218	СТПРАЙС	-Лента сигнальная " ГАЗ"	860	138,44	-	119061	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
219	16-7-103 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	0,86	4789	-	4119	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		км								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
220	22-34-1	-Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	95	300,57	225,64	28554	21436	15871	0,41	39
				69,33	58,98	6605	5603	130	0,23	21
221	8-4-2783 Изм. и доп.вып.18	-Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 шт	4	281	-	1124	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
222	8-10-76	-Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм шт.	3	227	-	681	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
223	8-10-113	-Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 108х4-57х3 мм шт	1	338	-	338	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
224	8-10-79	-Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 100 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 108х4 мм шт	1	401	-	401	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
225	8-4-2755 Изм. и доп.вып.18	-Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 шт	31	258	-	7998	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
226	8-4-2758 Изм. и доп.вып.18	-Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 шт.	1	261	-	261	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
227	8-4-2760 Изм. и доп.вып.18	-Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 шт.	1	600	-	600	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
228	СТПРАЙС	-Неразъемное соединение ПЭсталь 32/32мм шт.	31	470,28	-	14579	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
229	СТПРАЙС	-Неразъемное соединение ПЭсталь 110/108мм шт	1	4464,91	-	4465	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
230	8-4-2872 Изм. и доп.вып.18	-Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110х90х110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 шт	1	2300	-	2300	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
231	8-4-2870 Изм. и доп.вып.18	-Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 90х63х90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 шт.	2	650	-	1300	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
232	8-4-2808 Изм. и доп.вып.18	-Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63х32х63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010(применит) шт.	12	344	-	4128	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
233	8-4-3282 Изм. и доп.вып.18	-Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 63х32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 шт.	4	167	-	668	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
234	8-4-3290 Изм. и доп.вып.18	-Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 90х63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 шт.	1	474	-	474	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
235	8-4-3293 Изм. и доп.вып.18	-Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 110х63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 шт.	1	518	-	518	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
236	39-20-3	-Контроль внешним осмотром и измерением СТЫКОВ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ трубопроводов диаметром ДО 273 мм стык	10	32,62	-	326	-	284	0,2	2
				31,5	-	315	-	90	-	-
237	19-15-1	-Пневматическое испытание газопроводов м	941,1	78,92	-	74272	-	84021	0,33	313
				69,75	-	65642	-	128	-	-
238	22-11-5	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм км	0,001	78245	36133,62	78	36	67	247	-
				41850	9612,9	42	10	130	37,3	-
239	8-4-1231 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 180х16,4 СТ РК ИСО 4437-2004 м	1,01	1866	-	1885	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
240	22-11-3	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,0005	58881,69	25695,31	29	13	26	194	-
				33075	6813,45	17	3	130	26,38	-

Ввод газопровода в землю Д108х3мм-1шт

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
241	8-4-1172 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 110х6,6 СТ РК ИСО 4437-2004 км	0,505	474	-	239	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
242	22-9-1	-Укладка стальных водопроводных труб диам. до50 мм с пневматическим испытанием м	0,0003	121367,16	49858,78	36	15	31	336	-
				61425	18834,75	18	6	130	91,99	-
243	8-6-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм км	0,3	250	-	75	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
244	22-13-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	-Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 50 мм км	0,0003	147905,62	23407,87	44	7	14	159	-
				27900	8842,5	8	3	130	43,19	-
245	22-8-3	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм футляр км	0,001	70153,47	10674,97	70	11	69	270	-
				48825	4032	49	4	130	19,69	-
246	8-6-79 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм м	1	629	-	629	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
247	22-13-3 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	-Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 100 мм км	0,001	232335,64	23876,89	232	24	48	161	-
				27900	9020,25	28	9	130	44,05	-
248	1-1-457	-Пакля пропитанная кг	2,5	195	-	488	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
249	16-30-2	-Заделка концов футляра диам. 200 мм 1сальник	2	2017,57	1,57	4035	3	1008	2,36	5
				393,75	-	788	-	128	-	-
250	6-1-1	-Устройство бетонной подушки, В15 м3	0,2	8062,57	66,01	1613	13	46	1,35	-
				195,75	24,93	39	5	105	0,12	-
251	30-1-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент м3	0,2	127	-	25	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
252	30-1-62	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 м3	0,2	361	-	72	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
253	30-1-64	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2 м3	0,2	840	-	168	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
254	22-34-1	-Установка отводов шт	1	300,57	225,64	301	226	167	0,41	-
				69,53	58,98	70	59	130	0,23	-
255	8-10-79	-Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 100 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 108х4 мм шт	1	401	-	401	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
256	СТПРАЙС	-Неразъемное соединение сталь 110/108мм шт	2	2967,07	-	5934	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
257	6-11-1	-Установка ар-ры шт	0,00108	172357,31	536,06	186	1	54	289	-
				47475	202,5	51	-	105	0,99	-
258	4-1-23 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 10 мм 1т т	0,00108	53000	-	57	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
259	9-53-1	-Монтаж козырька т	0,00072	14806,01	1133,15	11	1	9	82,1	-
				12892,5	398,25	9	-	90	1,95	-
260	1-1-877	-Прокат полосовой толщиной	0,00072	55300	-	40	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	10-75 мм при ширине 10-220 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп								
		т		-	-	-	-	-	-	-
261	22-11-3	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. до100 мм		Ввод газопровода в землю Д32х3мм-1ШТ						
			0,001	58881,69	25695,31	59	26	52	194	-
				33075	6813,45	33	7	130	26,38	-
262	8-4-1224 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-03-20 02	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ИСО 4437-2004								
		км	1,01	231	-	233	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
263	22-8-1	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с гидравлическим испытанием	0,0006	62566,88	6788,5	38	4	38	253	-
				45675	2565	27	2	130	12,52	-
264	8-6-58 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм								
		км	0,6	111	-	67	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
265	22-11-1	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 50 мм	0,002	47611,09	17877,09	95	36	89	173	-
				29700	4698,68	59	9	130	18,1	-
266	8-4-940 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-03-20 02	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32х2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004								
		км	2,02	49	-	99	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
267	1-1-457	-Пакля пропитанная	2,5	195	-	488	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
268	16-30-2	-Заделка концов футляра диам. 200 мм	2	2017,57	1,57	4035	3	1008	2,36	-
				393,75	-	788	-	128	-	5
		кг								
269	6-1-1	-Устройство бетонной подушки, В15	0,015	8062,57	66,01	121	1	3	1,35	-
				195,75	24,93	3	-	105	0,12	-
		1сальник								
270	30-1-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	0,015	127	-	2	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
271	30-1-62	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,015	361	-	5	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
272	30-1-64	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	0,015	840	-	13	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
273	22-34-1	-Установка отводов	1	300,57	225,64	301	226	167	0,41	-
				69,53	59,98	70	59	130	0,23	-
		шт								
274	8-4-2755 Изм. и доп.вып.18	-Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	258	-	258	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
275	СТПРАЙС	-Неразъемное соединение сталь 32/32мм	1	323,35	-	323	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
276	6-11-1	-Установка ар-ры	0,00108	172357,31	536,06	186	1	54	289	-
				47475	202,5	51	-	105	0,99	-
		1т								
277	4-1-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	-Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,00108	53000	-	57	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
278	9-53-1	-Монтаж козырька	0,00072	14806,01	1133,15	11	1	9	82,1	-
				12892,5	398,25	9	-	90	1,95	-
		т								
279	1-1-877 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	-Прокат полосовой толщиной 10-75 мм при ширине 10-220 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп	0,00072	55300	-	40	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
280	1-13-2	-Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3		Земляные работы переход через дорогу						
			7,7	28,89	27,85	222	214	71	0,01	-
				1,04	8,44	8	65	97	0,03	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
281	1-164-2 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/ м3	0,231	262,72	-	61	-	69	1,85	-
				262,72	-	61	-	113	-	-
282	1-166-2	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы м3	7,7	134,1	-	1033	-	1167	0,97	7
				134,1	-	1033	-	113	-	-
283	1-27-2	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м м3	0,231	6,48	6,48	1	1	-	-	-
				-	2,1	-	-	-	0,01	-
284	22-11-3	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. до100 мм м3	0,014	58881,69	Подземная прокладка футляра 25695,31	824	360	726	194	3
				33075	6813,45	463	95	130	26,38	-
285	8-4-1005 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110x10 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 км	14,14	678	-	9587	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
286	22-11-5	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 180 мм м	0,014	78245	36133,62	1095	506	937	247	3
				41850	9612,9	586	135	130	37,3	1
287	8-4-1007 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 140x12,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 км	14,14	1111	-	15710	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
288	27-61-1	-Установка столбиков м	8	273,96	Опознавательный столбик 8шт 119,85	2192	959	1384	0,64	5
				100,35	29,7	803	238	133	0,12	1
289	8-6-70 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,8 мм шт	18,4	416	-	7654	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
290	1-1-5462 Изм. и доп. вып.17	-Прокат листовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной 3,0 мм ГОСТ 16523-97 (ГОСТ 19904-90) т	0,03224	54417	-	1754	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
291	6-1-13	-Устройство бетонных фундаментов-столбов м3	2,592	10202,15	95,97	26444	249	2199	4,9	13
				771,75	36,25	2000	94	105	0,18	-
292	30-1-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3	2,592	127	-	329	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
293	30-1-62	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 м3	2,592	361	-	936	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
294	30-1-64	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2 м3	2,592	840	-	2177	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
295	13-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м3	2,24	21,8	0,05	49	-	12	0,03	-
				5,81	0,02	13	-	90	-	-
296	13-26-6 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 м2	2,24	40,72	0,04	91	-	17	0,04	-
				8,32	-	19	-	90	-	-
297	33-104-2	-Установка железобетонных опор ВЛ 35 кВ одностоечных, промежуточных с тросостойкой на стойках длиной 16,4 м м2	46	5067,92	ЭЛЕКТРИКА ВОЗДУШНАЯ ЛИНИЯ 0,4кВ 3326,42	233124	153015	116667	9	414
				1570,5	844,97	72243	38869	105	3,15	145
298	СТ	-Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 9,5 м, марка СВ 95-2А опора	46	28900	-	1329400	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
299	8-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя шт	15,4	245,44	3,82	3780	59	705	0,21	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов		37,35	1,44	575	22	118	0,01	-
300	33-109-1	-Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ в ненаселенной местности с помощью механизмов сечением проводов до 35 мм2 м2	1,361	23548,15	15193,9	32049	20679	15970	42,3	58
				7380	3795,17	10044	5165	105	14,12	19
301	16-7-926 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 1км	0,611	61264	-	37432	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
302	16-7-911 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50 ГОСТ Р 52373-2005 км	0,05	93362	-	4668	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
303	18-4-2479 и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	-Зажимы анкерный РА 1500 км	12	424	-	5088	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
304	1-7-53 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Хомут т	0,00205	147300	-	302	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
305	СТПРАЙС 3214,29тг/2,557	-Комплект промежуточной подвески ES1500 шт	29	1257,06	-	36455	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
306	СТПРАЙС 1309тг/2,557	-Зажим ответвительный Р-4 шт	32	233,95	-	7486	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
307	СТПРАЙС 1071,43тг/2,557	-Зажим ответвительный Р-645 шт	67	419,02	-	28074	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
308	СТПРАЙС 625тг/2,557	-Зажим анкерный DN 123 шт	62	244,43	-	15154	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
309	СТПРАЙС 250тг/2,557	-Кронштейн анкерный СА 16 шт	31	97,77	-	3031	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
310	СТПРАЙС 1250тг/2,557	-Скоба изолированная для наложения защитного заземления С200 шт	5	488,85	-	2444	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
311	СТПРАЙС 2232,14тг/2,557	-Изолятор подвесной ПС-70Е шт	6	872,95	-	5238	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
312	СТПРАЙС 1964,29тг/2,557	-Изолятор ШФ-20Г1 шт	5	768,2	-	3841	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
313	18-4-1334 и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	-Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 шт.	5	12	-	60	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
314	СТПРАЙС 401,79тг/2,557	-Колпачек СЕ 16-150-ВК шт	20	157,13	-	3143	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
315	СТПРАЙС 2276,79тг/2,557	-Кронштейн У1 шт	11	890,41	-	9795	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
316	СТПРАЙС 1785,71тг/2,557	-Траверса ТМ83 шт	1	698,36	-	698	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
317	СТПРАЙС 2767,86тг/2,557	-Кронштейн под РКУ шт	16	1082,46	-	17319	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
318	СТПРАЙС 2276,79тг/2,557	-Хомут Х1 шт	22	244,43	-	5377	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
319	СТПРАЙС 638,39тг/2,557	-Серьга СРС-7-16 шт	3	249,66	-	749	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
320	СТПРАЙС 625тг/2,557	-Болт Б1 шт	15	244,43	-	3666	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
321	СТПРАЙС 491,07тг/2,557	-Кронштейн РА4 шт	2	192,05	-	384	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
322	СТПРАЙС 4830тг/2,557	-Зажим SO-140 шт	5	1888,93	-	9445	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
323	СТПРАЙС 1316тг/2,557	-Зажим SLIP22.12 шт	25	514,67	-	12867	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
					НАРУЖНОЕ	ОСВЕЩЕНИЕ				
324	8-595-1	-Светильник с ртутными лампами на кронштейнах на мостиках, включая установку ПРА шт	16	731	282	11696	4512	7460	2,3	37
				410	80,8	6560	1293	95	0,47	7
325	17-3-5	-Светильники тип РКУ03-250-001-У1 шт	16	6550	-	104800	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
326	17-6-62	-Лампы ДРЛ 250 шт	16	184	-	2944	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
327	1-4-100	-Кронштейны	16	530	-	8480	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
328	СТПРАЙС 2901,79тг/ 2,557	-Корпус для предохранителя SV-19.25	16	1134,84	-	18157	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
329	СТПРАЙС 883,93тг/2 ,557	-Предохранитель плавкая вставка ПВД-II-25А	16	345,69	-	5531	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
330	8-147-1	-Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг	100	23,2	2,1	2320	210	1596	0,1	10
				16,5	0,3	1650	30	95	-	-
		м								
331	16-1-936 и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	-Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х4-1 ГОСТ 16442-80	0,1	41531	-	4153	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		км								
332	8-356-2 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-05-2002 СН РК 8. 02-06-2002 СН РК 8. 02-17-2006	-Провод по установленным планкам с изоляторами на растяжках, сечение до 25 мм2	0,025	17593,85	13491,65	440	337	153	19,12	-
				3606,03	2834,34	90	71	95	16,44	-
		км								
333	16-7-126 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79	0,025	103179	-	2579	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		км								
						НА СТРОИТЕЛЬСТВО ВОЗДУШНОЙ ЛИНИИ ВЛ-10КВ Опоры ВЛЭ-10КВ				
334	33-103-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-20 02, СН РК 8.02-03-20 02, СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02	-Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	2	3155,76	1990,26	6312	3981	3224	5,98	12
				985,5	549,9	1971	1100	105	2,29	5
		опора								
335	30-19-91 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	-Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5	2	24400	-	48800	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
336	33-116-4	-Установка линейного электрооборудования разъединителей вручную	1	1725,14	231,14	1725	231	1545	7,42	7
				1386	85,5	1386	86	105	0,42	-
		шт								
337	СТПРАЙС 65300тг/1, 12/2,557	-Разъединители РЛНД с ручным приводом	1	25537,74	-	25538	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
338	СТПРАЙС 13392,86тг /1,12/2,55 7	-Комплект под РЛНД	1	5237,72	-	5238	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
339	33-109-1	-Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в ненаселенной местности с помощью механизмов сечением проводов до 35 мм2	0,015	23548,15	15193,9	353	228	176	42,3	1
				7380	3795,17	111	57	105	14,12	-
		1км								
340	16-7-909 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ Р 52373-2005	0,045	55345	-	2491	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		км								
341	18-4-275 и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	-Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93	3	388	-	1164	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
342	18-4-291 и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	-Изоляторы штыревые стеклянные ШФ 10-Г ГОСТ 1232-93	3	446	-	1338	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
343	16-7-28 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	-Оцинковка.Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	0,00234	165875	-	388	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
344	8-472-1	-Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали,	10	51,7	2,8	517	28	264	0,16	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		диаметр 12 мм		27,5	0,3	275	3	95	-	-
			м							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			3140791	273256			1582
			Тенге			280127	70013			275
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			411816	-	-		-
		Материалы -	Тенге			2776	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	30088	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			348347	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			31306	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	4696	-		16
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			26587	-	-		-
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			469710	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	34783	-		224
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			661289	-	-		-
		Материалы -	Тенге			101265	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	212387	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			18387	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			129358	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			243804	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	36571	-		122
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			54306	-	-		-
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			959398	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	248958	-		1240
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			20498	-	-		-
		Материалы -	Тенге			1947	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	9646	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			7718	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			8681	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	1302	-		4
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1751	-	-		-
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			30930	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	10948	-		61
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			475677	-	-		-
		Материалы -	Тенге			28636	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	98019	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			348831	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			125465	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	18820	-		63
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			36068	-	-		-
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			637210	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	116839	-		537
		Стоимость прочих работ -	Тенге			1571510	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			94291	-	-		-
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ -	Тенге			1665801	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			3763049	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	411528	-		2062
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге			4962582	511267			3431
			Тенге			576538	138506			538
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			412035	-	-		-
		Материалы -	Тенге			2776	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	30088	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			348566	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			31306	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	4696	-		16
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			26600	-	-		-
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			469942	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	34783	-		224
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2264841	-	-		-
		Материалы -	Тенге			656752	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	570456	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			31583	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			636785	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			688831	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	103325	-		344
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			177220	-	-		-
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3130892	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	673780	-		3534
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			20498	-	-		-
		Материалы -	Тенге			1947	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	9646	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			7718	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			8681	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	1302	-		4
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1751	-	-		-
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			30930	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	10948	-		61
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			506045	-	-		-
		Материалы -	Тенге			34006	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	104855	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			366848	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			134214	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	20132	-		67
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			38416	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			678675	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		582
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	124987	-		-
		Стоимость прочих работ -	Тенге			1760845	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			105651	-	-		-
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ -	Тенге			1866496	-	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			6176935	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		4401
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	844499	-		-

Итого прямых затрат			4962582,313
Оборудование			0
Накладные расходы			863 032,08
Итого с накладными без оборудования			5 825 614,39
Ненормируемые и непредвиденные затраты			349 637,85
Итого			6 175 252,24
временные здания и сооружения		3,40%	209 958,58
Итого			6 385 210,82
Затраты на производство работ в зимнее время		1,70%	108 548,58
Единовременное вознаграждение за выслугу лет		1%	63 852,11
На оплату дополнительных отпусков		0,40%	25 540,84
командировочные			0
затраты на транспорт			0
итого прочие			89 392,95
в базовых ценах 2001г			6 583 152,35
в текущих ценах 2015 г.		2,557419355	16 835 881,25
Налоги, сборы, обязательные платежи		2%	336 717,62
итого			17 172 598,86
НДС		12%	2 060 711,87
стоимость строительства			19 233 310,74

ЗАКАЗЧИК:

РУКОВОДИТЕЛЬ ГУ ОТДЕЛ АРХИТЕКТУРЫ, ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА И СТРОИТЕЛЬСТВА БОКЕЙОРДИНСКОГО РАЙОНА ЗКО _____ Жангалиев К.М.

ПОДРЯДЧИК:

ДИРЕКТОР ТОО «ЛАЙГЭ» _____ Кумашев Н.С

ДИРЕКТОР ТОО «КурылысИнжинирингАктобе» _____ УРБИСИНОВ Р.У.

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

Акт приемки объекта в эксплуатацию

« 10 » марта 2016 г.

Заказчик: ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Бокейординского района» 090200 с. Сайхин ул. Т.Жарокова, 31

фамилия, имя, отчество (при наличии) – для физических лиц,
наименование организации – для юридических лиц, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии от23.02.2016г ТОО «Лайгэ» - Директор Жумашев Нуртай Сапиевич г.Уральск ЗКО

дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Заключения о качестве строительно-монтажных работ от 26.02.2016 г ТОО «КурылысИнжинирингАктобе»-Директор Урбисинов Руслан Утегенович г.Актобе аттестат №05745 от 29.07.2013г. аттестат № 05746 от 31.07.2013г.,

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

Заключения о соответствии выполненных работ проекту ТОО «NSПроектСервис»-Директор Карин Нурлан Уразович лицензия №12018448 от 10.12.2012г с выдачей приложения от 10.12.2012г

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: **Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры (газопровода,водопровода и линии электропередач ВЛ-0,4кВт) по ул. Жангельдина и ул. Насимуллина с . Сайхин Бокейординского района ЗКО**

наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

по адресу **ЗКО Бокейординский район с,Сайхин ул. Жангельдина и Насимуллина**

(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

а) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю от «03» октября 2016 г. № 56-61 Акима Сайхинского а/о;

наименование органа вынесщего решение

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от «__»_____20__года №_____;

наименование органа вынесшего решение

б) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий ГУ «Управление ГАСК ЗКО» № 622 от 17.02.2015г

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

в) проекта (проектно-сметной документации) ТОО «NS Проект Сервис»

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) Приказом №24 руководителем отдела архитектуры, градостроительства и строительства от 26.02.2015г

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ 11.2015г;
месяц, год
окончание работ 02.2016г;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: 4;
фактически, месяц: 4;

3. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период;

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	$м^2$		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	$м^3$		
В том числе подземной части	$м^3$		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, $м^2$		число квартир	площадь квартир, $м^2$	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более						

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными: общая протяжённость сетей водоснабжения - 0,958 км, общая протяжённость сетей газоснабжения - 1,324 км, общая протяжённость сетей электроснабжения-1,732 км;

краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

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

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

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации):

всего **29962,0 млн.тенге**, в том числе строительно-монтажных работ **24,135** млн тенге, оборудования, инструмента и инвентаря **0,161** млн. тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **28,523** млн. тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ **27,272** млн. тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **0,161** млн. тенге;

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

РЕШИЛ: **Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры (газопровода,водопровода и линии электропередач ВЛ-0,4кВт) по ул. Жангельдина и ул. Насимуллина с . Сайхин Бокейординского района ЗКО** принять в эксплуатацию.

наименование объекта (комплекса)

Заказчик _____ Жангалиев К. М

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

Технический надзор _____ Урбисинов Р.З

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

Авторский надзор _____ Карин Н.У

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) _____ Жумашев Н.С

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