Приложение 4
к приказу и.о. Министра МИиИР
Республики Казахстан от 5 августа 2021 г.
Форма КС-3

Заказчик: **Государственное учреждение "Отдел строительства Илийского района"**

Подрядчик: **ТОО "Gas Energy Construction"**

Наименование объекта: **Строительство инженерно- коммуникационных сетей и благоустройство 72-х квартирного жилого дома п.Отеген батыр Илийского района Алматинской области**

СПРАВКА № 3

о стоимости выполненных строительных работ и затрат на *декабрь* 2025 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		472/22-15	2022-03-31				
		Дополнительное соглашение					
		№472/22-15/07	2025-12-09				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС	Всего к оплате
	всего по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Строительство инженерно-коммуникационных сетей и благоустройство 72-х квартирного жилого дома п.Отеген батыр Илийского района Алматинской области	253 064 863,69	99 269 837,15							11 912 380,46	**111 182 217,61**
Удержание аванса										
Всего к оплате										**111 182 217,61**

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства Илийского района"

Руководитель _____

Технический надзор:
ТОО "Нұралем Құрылыс"

Руководитель _____ **Бейсехан Д. Қ.**

Технический надзор:
ТОО "Нұралем Құрылыс"

Эксперт _____ **Турсынбеков Д.А.**

Подрядчик:
ТОО "Gas Energy Construction"

Директор _____ **Ильясов К.С.**

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Государственное учреждение "Отдел строительства Илийского района"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Gas Energy Construction"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Объект : **Строительство инженерно- коммуникационных сетей и благоустройство 72-х квартирного жилого дома п.Отеген батыр Илийского района Алматинской области**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№472/22-15 от 2022-03-31**
Дополнительное соглашение №472/22-15/07 от 09.12.2025г.

Акт выполненных работ №3

за **(декабрь, 2025г.)**

Составлен (а) в текущих ценах на

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Объект: 4-1 Наружные сети электроснабжения										
			Смета: 4-2 РП-10кВ.Телемеханизация и АСКУЭ										
1	24	С1243-602-0101	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 1,5 мм2**	км	0,01809	72002		1302		1302	104	1407	Казахстан
2	39	ПРАЙС	**Кабель ПуГВ 1х2,5мм**	м	201	133,93		26920		26920	2154	29074	
3	42	Ц13-100412-0106 Изм. и доп. вып. 18	**Шкаф коммутации выходных и промежуточных линий с дистанционным управлением, количество линий до 40. Монтаж на стене**	шт.	1	58393,53 52064	0 0	58394 52064	0 0	6330	31759 7212	97365	
4	43	ПРАЙС	**IP-модем GSM/GRPS/EDGE,интерфейс RS-232**	шт.	1	219285,71		219286		219286		219286	
			Отпускная цена			219286		219286					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		2631					
			Сметная стоимость оборудования					***221917***					
5	44	Е11-210103-0101 Изм. и доп. вып. 17	**Лотки металлические оцинкованные шириной 120 мм. Прокладка по стенам на кронштейнах**	м лотков	21	1498,44 672,27	4,14 1,63	31467 14118	87 34	17263	10189 3333	44989	
	44.1		Нет наименования ресурса		0,0649								
	44.2		Нет наименования ресурса		21								
6	45	С1243-907-1003	**Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 100 мм**	м	21	1351		28371		28371	2270	30641	Казахстан
7	46	С1243-907-1403	**Поворот 45° и 90° для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 100 мм**	шт.	5	1868		9340		9340	747	10087	Казахстан
8	47	С1243-907-4501	**Держатель горизонтальный для подвеса кабельных лотков к потолку при помощи шпилек типа VH200 высотой 18 мм, шириной 55 мм. длиной 250 мм**	шт.	28	531		14868		14868	1189	16057	
			Итого по разделу:									**451537**	
			Раздел: 131. АСКУЭ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м2 покрытия		9,64	0	31	0		174		
	28.1		Нет наименования ресурса		0,1536								
	28.2		Нет наименования ресурса		0								
12	29	Е11-270602-0301 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2.5-2.9 т/м3. Устройство		3,2	1759,05	211,95	5629	678	4863	194	6 289,00	
				м2 покрытия		27,4	28,85	88	92		466		
	29.1		Нет наименования ресурса		0,3123								
	29.2		Нет наименования ресурса		0								
	29.3		Нет наименования ресурса		0,0032								
			Итого по разделу: 133. ДЕМОНТАЖ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ АСФАЛЬТА									14550	
			Раздел: 134. КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ 10Кв(н2,3)										
13	35	ЦЗ-080201-0301 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели		-158	549,91	452,29	-86886	-71462	0	-33533	-130052	
				м кабеля		97,62	197,15	-15424	-31150		-9634		
14	36	ЦЗ-080201-0401 Изм. и доп. вып. 17	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель		-158	481,93	384,31	-76145	-60721	0	-30162	-114812	
				м кабеля		97,62	167,52	-15424	-26468		-8505		
15	39	С1213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100		-1,293	37716		-48767		-48767		-52668	Казахстан
				1000 шт.							-3901		
16	43	С1243-133-0215	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки АПвБП 3х150/25 (мк)-10		-0,158	8157992		-1288963		-1288963		-1392080	Казахстан
				км							-103117		
17	44	ЦЗ-080201-0204 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий		-157,99999	708,02	361,35	-111867	-57093	-8502	-48417	-173107	
				м кабеля		292,86	132,75	-46272	-20974		-12823		
18	49	С1243-903-0903	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86, типа типа 10кВТп-3-150/240-СЛ-нб		-4	15221		-60884		-60884		-65755	Казахстан
				шт.							-4871		
19	50	С1243-903-0603	Муфта соединительная для кабелей с бумажной изоляцией, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86. типа 10СТп 3-150/240-СЛ-сб		-2	29576		-59152		-59152		-63884	Казахстан
				комплект							-4732		
			Итого по разделу: 134. КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ 10Кв(н2,3)									-1992358	
			Раздел: 135. ДЕМОНТАЖ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ АСФАЛЬТА										
20	51	Е11-270302-0104	Покрытия и основании асфальтобетонные. Разборка		0,88	3358,38	1354,23	2955	1192	0	2515	5 908,00	
				м3 конструкции		2004,15	641,73	1764	565		438		
21	52	С3412-101-0110	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км		15,84	57		903				975,00	
				т·км							72		
22	53	Е11-270401-0101 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство		1,32	3707,43	1108,66	4894	1464	3201	648	5 985,00	
				м3 материала основания в плотном теле		173,52	280,93	229	371		443		
	53.1		Нет наименования ресурса		1,452								
	53.2		Нет наименования ресурса		0,066								
23	54	Е11-270401-0104 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство		0,88	5151,51	1666,55	4533	1467	2834	665	5 614,00	
				м3 материала основания в плотном теле		265,03	434,8	233	383		416		
	54.1		Нет наименования ресурса		1,1088								
	54.2		Нет наименования ресурса		0,0616								
24	55	Е11-270602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов		0,00616	136512,87	2196,75	841	14	827	8	917,00	
				т		0	1127,52	0	7		68		
	55.1		Нет наименования ресурса		0,0063								
25	56	Е11-270602-0303 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2.5-2.9 т/м3. Устройство		8,8	1554,18	200,54	13677	1765	11671	541	15 355,00	
				м2 покрытия		27,4	29,57	241	260		1137		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	56.1		Нет наименования ресурса		0,8518								
	56.2		Нет наименования ресурса		0,0001								
	56.3		Нет наименования ресурса		0,0088								
26	57	Е11-270602-0403 Изм. и доп. вып. 20 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303		8,8	667,38	0,08	5873	1	5787	92	6 442,00	
				м2 покрытия		9,64	0	85	0		477		
	57.1		Нет наименования ресурса		0,4224								
	57.2		Нет наименования ресурса		0								
27	58	Е11-270602-0301 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2.5-2.9 т/м3. Устройство		8,8	1759,05	211,95	15480	1865	13373	535	17 296,00	
				м2 покрытия		27,4	28,85	241	254		1281		
	58.1		Нет наименования ресурса		0,8589								
	58.2		Нет наименования ресурса		0,0001								
	58.3		Нет наименования ресурса		0,0088								
			Итого по разделу: 135. ДЕМОНТАЖ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ АСФАЛЬТА									58492	
			Раздел: 136. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ										
			Раздел: 137. КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ 0,4кВ(КТП-10/0,4 -ГРЩ (ППС),2 кабеля (н4,5))										
28	85	С1243-113-0804	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х 10 (ок)-0.66		-0,232	484068		-112304		-112304		-121288	
				км							-8984		
29	87	ЦЗ-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах		-26	371,12	163,45	-9649	-4250	-1169	-4099	-14848	
				м кабеля		162,7	56,27	-4230	-1463		-1100		
30	88	ЦЗ-080201-0810 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине		-27	513,12	201,15	-13854	-5431	-1834	-6043	-21489	
				м кабеля		244,05	66,81	-6589	-1804		-1592		
31	91	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство		0,06	18992,18	1168,03	1140	70	977	100	1339	
				м3		1539	294,98	92	18		99		
	91.1		Нет наименования ресурса		0,0612								
			Итого по разделу: 137. КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ 0,4кВ(КТП-10/0,4 -ГРЩ (ППС),2 кабеля (н4,5))									-156286	
			Раздел: 138. КТП-10/0,4 -ГРЩ (КНС),2 кабеля (н6,7))										
32	92	Е11-010101-0431 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3		-18,309092	389,22	389,22	-7126	-7126	0	-1053	-8834	
				м3 грунта		0	79,9	0	-1463		-654		
33	93	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.		-0,5662606	2025,1	0	-1147	0	0	-826	-2130	
				м3 грунта		2025,1	0	-1147	0		-158		
34	94	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		18,6423238	37,57	37,57	700	700	0	210	984	
				м3 грунта		0	15,67	0	292		73		
35	95	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		6,2141079	1056,56	0	6565	0	0	4727	12196	
				м3 грунта		1056,56	0	6565	0		904		
36	96	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		-12,583569	186,35	83,32	-2345	-1048	0	-1321	-3959	
				м3 уплотненного грунта		103,03	42,71	-1296	-537		-293		
37	99	ЦЗ-080201-0302 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301		-274	162,16	129,62	-44432	-35516	0	-17566	-66958	
				м кабеля		32,54	56,5	-8916	-15481		-4960		
38	100	ЦЗ-080201-0402 Изм. и доп. вып. 17	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель		-274	279,04	230,23	-76457	-63083	0	-29428	-114356	
				м кабеля		48,81	100,36	-13374	-27499		-8471		
39	101	С1213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100		-0,583	37716		-21988		-21988		-23747	Казахстан
				1000 шт.							-1759		
40	103	С1243-113-0805	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х 16 (ок)-0,66		-0,482	627171		-302296		-302296		-326480	
				км							-24184		
41	104	ЦЗ-080201-0201 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий		-191	405,62	172,84	-77474	-33013	-10278	-32763	-119055	
				м кабеля		178,97	59,27	-34184	-11321		-8819		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
42	105	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах		-102	371,12	163,45	-37854	-16672	-4587	-16081	-58250	
				м кабеля		162,7	56,27	-16596	-5740		-4315		
43	106	Ц13-080201-0810 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине		-27	513,12	201,15	-13854	-5431	-1834	-6043	-21489	
				м кабеля		244,05	66,81	-6589	-1804		-1592		
44	109	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство		0,06	18992,18	1168,03	1140	70	977	100	1339	
				м3		1539	294,98	92	18		99		
	109.1		Нет наименования ресурса		0,0612								
			Итого по разделу: 138. КТП-10/0,4 -ГРЩ (КНС),2 кабеля (н6,7))									-730740	
			Раздел: 139. КТП-10/0,4 -ГРЩ (жилой дом),2 кабеля (н8,9))										
45	110	Е11-010101-0431 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3		31,6899	389,22	389,22	12334	12334	0	1823	15290	
				м3 грунта		0	79,9	0	2532		1133		
46	111	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.		0,9801	2025,1	0	1985	0	0	1429	3687	
				м3 грунта		2025,1	0	1985	0		273		
47	112	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		16,335	37,57	37,57	614	614	0	184	862	
				м3 грунта		0	15,67	0	256		64		
48	113	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		5,445	1056,56	0	5753	0	0	4142	10687	
				м3 грунта		1056,56	0	5753	0		792		
49	114	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		21,78	186,35	83,32	4059	1814	0	2285	6852	
				м3 уплотненного грунта		103,03	42,71	2244	930		508		
50	115	Ц13-080201-0301 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели		38,0000004	549,91	452,29	20897	17187	0	8065	31278	
				м кабеля		97,62	197,15	3710	7492		2317		
51	116	Ц13-080201-0401 Изм. и доп. вып. 17	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель		38,0000004	481,93	384,31	18313	14604	0	7254	27613	
				м кабеля		97,62	167,52	3710	6366		2045		
52	117	Ц13-080201-0302 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301		227	162,16	129,62	36810	29424	0	14553	55472	
				м кабеля		32,54	56,5	7387	12826		4109		
53	118	Ц13-080201-0402 Изм. и доп. вып. 17	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель		227	279,04	230,23	63342	52262	0	24380	94740	
				м кабеля		48,81	100,36	11080	22782		7018		
54	119	С1213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100		0,317	37716		11956		11956		12912	Казахстан
				1000 шт.							956		
55	120	Е11-340201-0103	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами полиэтиленовыми. До 2-х отверстий		0,086	1275072,2	0	109656	0	93099	12584	132019	
				канало-километр трубопровода		192528	0	16557	0		9779		
	120.1		Нет наименования ресурса		85,14								
56	121	С1243-113-0912	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х150 (ок)-1		0,265	2765842		732948		732948		791584	
				км							58636		
57	122	Ц13-080201-0203 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий		166	492,59	243,54	81770	40427	8932	34101	125141	
				м кабеля		195,24	90,08	32410	14953		9270		
58	123	Ц13-080201-0903 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах		9,5	687,26	333,16	6529	3165	427	2925	10211	
				м кабеля		309,13	118,56	2937	1126		756		
59	124	Ц13-080201-0812 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине		19,9999998	738,31	315,71	14766	6314	1293	6696	23179	
				м кабеля		357,94	107,06	7159	2141		1717		
60	125	Ц13-080201-2509 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж		4	62969,23	48270,36	251877	193081	223	91894	371273	
				шт.		14643	17264,61	58572	69058		27502		
61	127	Ц13-080201-1501	Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях уплотнительной массой		2	4088,53	0	8177	0	6648	1101	10020	
				проход кабеля		764,69	0	1529	0		742		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
62	128	Е11-340201-0101	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,002	1306703,34	0	2613	0	2145	356	3207	
						233975	0	468	0		238		
	128.1		Нет наименования ресурса		1,98								
63	129	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,06	18992,18	1168,03	1140	70	977	100	1339	
						1539	294,98	92	18		99		
	129.1		Нет наименования ресурса		0,0612								
			Итого по разделу: 139. КТП-10/0,4 -ГРЩ (жилой дом),2 кабеля (н8,9))									1727366	
			Раздел: 140. НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ (ЖИЛОЙ ДОМ),Н10										
64	130	Е11-010101-0431 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	27,4122	389,22	389,22	10669	10669	0	1577	13226	
						0	79,9	0	2190		980		
65	131	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.	м3 грунта	0,8478	2025,1	0	1717	0	0	1236	3189	
						2025,1	0	1717	0		236		
66	132	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	14,13	37,57	37,57	531	530	0	159	745	
						0	15,67	0	221		55		
67	133	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	4,71	1056,56	0	4976	0	0	3583	9244	
						1056,56	0	4976	0		685		
68	134	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	18,84	186,35	83,32	3511	1570	0	1977	5927	
						103,03	42,71	1941	805		439		
69	135	Ц13-080201-0301 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	157	549,91	452,29	86336	71010	0	33321	129230	
						97,62	197,15	15326	30953		9573		
70	136	Ц13-080201-0302 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	53	162,16	129,62	8594	6869	0	3398	12951	
						32,54	56,5	1725	2994		959		
71	137	Е11-340201-0103	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами полиэтиленовыми. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,039	1275072,2	0	49728	0	42219	5707	59870	
						192528	0	7509	0		4435		
	137.1		Нет наименования ресурса		38,61								
72	138	С1243-113-1102	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-1	км	0,21	386498		81165		81165		87658	Казахстан
											6493		
73	140	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	42	371,12	163,45	15587	6865	1889	6622	23986	
						162,7	56,27	6833	2363		1777		
74	141	Ц13-080201-0810 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	10,0000001	513,12	201,15	5131	2011	679	2238	7959	
						244,05	66,81	2440	668		590		
75	142	Ц13-100904-0101 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0.3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,167	32750,72	21908,42	5469	3659	0	1648	7686	
						10842,3	5332,46	1811	891		569		
76	143	С1249-101-0502	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	167	63		10521		10521		11363	
											842		
77	144	Ц13-080201-1501	Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях уплотнительной массой	проход кабеля	1	4088,53	0	4089	0	3324	551	5011	
						764,69	0	765	0		371		
78	145	Е11-340201-0101	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,001	1306703,34	0	1307	0	1073	178	1604	
						233975	0	234	0		119		
	145.1		Нет наименования ресурса		0,99								
79	146	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,03	18992,18	1168,03	570	35	489	50	670	
						1539	294,98	46	9		50		
	146.1		Нет наименования ресурса		0,0306								
			Итого по разделу: 140. НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ (ЖИЛОЙ ДОМ),Н10									380319	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 141. ОПОРА ОСВЕЩЕНИЯ,всего-10										
80	147	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство		0,36	17708	1168,03	6375	420	5400	601	7534	
				м3		1539	294,98	554	106		558		
	147.1		Нет наименования ресурса		0,3672								
81	148	Е11-330301-0401 Изм. и доп. вып. 1	Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля		10	29424,28	10182,1	294243	101821	9782	180810	513057	
				опора		18264	4337,2	182640	43372		38004		
	148.1		Нет наименования ресурса		0,14								
82	149	С1212-101-0702	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4		1,8	16464		29635		29635		32006	Казахстан
				м3							2371		
83	150	С1241-102-0154	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм		32	1833		58656		58656		63348	Казахстан
				м							4692		
84	151	С1241-102-0146	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х3,5 мм		16,5	1236		20394		20394		22026	
				м							1632		
85	152	С1241-102-0133	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм		1	856		856		856		924	Казахстан
				м							68		
86	153	Е11-330207-0102	Светильники с лампами люминесцентными. Установка		10	5992,46	3074,55	59925	30746	195	33730	101147	
				светильник		2898,42	1317,87	28984	13179		7492		
	153.1		Нет наименования ресурса		0,1								
87	154	С1247-103-0102	Светильник уличный универсальный СТ РК 2942-2016, типа ЖКУ 15-150-102, мощность 150 Вт, IP23 9 (с лампой)		10	46618		466180		466180		503474	
				шт.							37294		
88	155	С1243-105-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66		0,04	220596		8824		8824		9530	Казахстан
				км							706		
89	156	Ц13-080206-1902 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами		22	552,86	36,97	12163	813	1301	7441	21172	
				м		456,75	13,04	10048	287		1568		
90	157	С1241-207-0204	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм		22	140		3080		3080		3326	
				м							246		
91	158	С1247-202-0201	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP56		10	732		7320		7320		7906	
				шт.							586		
92	159	Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования		10	4105,6	180,24	41056	1802	28229	8336	53343	
				шт.		1102,5	55,31	11025	553		3951		
93	160	Ц13-080208-0201 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования		10	586,46	19,26	5865	192	3152	1854	8337	
				м		252	5,53	2520	55		618		
			Итого по разделу: 141. ОПОРА ОСВЕЩЕНИЯ,всего-10									1347130	
			Раздел: 142. ФУНДАМЕНТ ПОД КТПГ(ЭС.КЖ)										
94	161	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство		-5,3819999	6255,77	1887,12	-33669	-10156	-17798	-9838	-46987	
				м3 основания		1061,65	903,94	-5714	-4865		-3481		
	161.1		Нет наименования ресурса		-6,1893								
95	162	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.		-4,5000001	2025,1	0	-9113	0	0	-6561	-16928	
				м3 грунта		2025,1	0	-9113	0		-1254		
96	163	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		11,2499999	1056,56	0	11886	0	0	8558	22080	
				м3 грунта		1056,56	0	11886	0		1636		
97	164	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство		-2,4	19105,4	1168,03	-45853	-2803	-39356	-4005	-53847	
				м3		1539	294,98	-3694	-708		-3989		
	164.1		Нет наименования ресурса		-2,448								
98	166	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		-0,6776	319930		-216785		-216785		-234128	Казахстан
				т							-17343		
99	168	Е11-060301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м		-0,037936	653246,95	2566,95	-24782	-98	-8875	-14427	-42346	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				т		416738	1182,99	-15809	-45		-3137		
	168.1		Нет наименования ресурса		-0,0379								
100	169	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	-23,49	6255,77	1887,12	-146948	-44329	-77681	-42940	-205079	
						1061,65	903,94	-24938	-21234		-15191		
	169.1		Нет наименования ресурса		-27,0135								
101	170	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	-7,83	19105,4	1168,03	-149595	-9146	-128399	-13068	-175676	
						1539	294,98	-12050	-2310		-13013		
	170.1		Нет наименования ресурса		-7,9866								
			Итого по разделу: 142. ФУНДАМЕНТ ПОД КТПГ(ЭС.КЖ)									-752911	
			Раздел: 143. ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ВЫНОС										
102	171	Е11-330202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	-4	8983	3975,87	-35932	-15904	-2709	-19902	-60301	
						4329,9	1889,45	-17320	-7558		-4467		
	171.1		Нет наименования ресурса		-0,4								
	171.2		Нет наименования ресурса		-24								
	171.3		Нет наименования ресурса		-1,6								
103	172	С1225-204-0301	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2	шт.	-4	37574		-150296		-150296		-162320	Казахстан
											-12024		
104	173	С1252-207-0534	Траверс типа ТМ-9, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	-8	10555		-84440		-84440		-91195	Казахстан
											-6755		
105	174	С1252-207-0209	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-10 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	-4	1062		-4248		-4248		-4588	Казахстан
											-340		
106	175	С1252-207-3927	Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	-2	8191		-16382		-16382		-17693	Казахстан
											-1311		
107	176	С1252-207-3910	Проводник ЗП-2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	-5	1072		-5360		-5360		-5789	Казахстан
											-429		
108	177	С1252-102-0123	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 20-Г	шт.	-16	3254		-52064		-52064		-56229	
											-4165		
109	178	С1252-108-0704	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)	шт.	-16	50		-800		-800		-864	
											-64		
110	179	С1252-204-0804	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	-26	200		-5200		-5200		-5616	
											-416		
111	180	С1252-204-0801	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	-4	333		-1332		-1332		-1439	
											-107		
112	181	Е11-330204-0101	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	-0,36	42090,02	16316,1	-15152	-5874	-457	-9138	-26233	
						24504,2	7223,88	-8822	-2601		-1943		
	181.1		Нет наименования ресурса		-0,756								
	181.2		Нет наименования ресурса		-0,0001								
113	182	С1243-604-0103	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 25/4.2 мм2	км	-0,36	113783		-40962		-40962		-44239	Казахстан
											-3277		
			Итого по разделу: 143. ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ВЫНОС									-476506	
			ИТОГО:					-1416840	101148	-1300440	226615	-266043	
								154656	28211	438572	-52195		
			Итого по объекту:									-435205	
			Объект: 5-1 Наружные слаботочные сети										
			Смета: 5-1 Наружные слаботочные сети										
			Раздел: 144. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
1	1	Е11-010101-0431 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	68	389,22	389,22	26467	26467	0	3912	32809	
						0	79,9	0	5433		2430		
2	2	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.	м3 грунта	9,6	2025,1	0	19441	0	0	13997	36113	
						2025,1	0	19441	0		2675		
3	3	Е11-010205-0501	Подбивка пазух		5	962	0	4810	0	0	3463	8935	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м3 грунта		962	0	4810	0		662		
4	4	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		58	37,57	37,57	2179	2179	0	654	3060	
				м3 грунта		0	15,67	0	909		227		
5	5	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1		6	962	0	5772	0	0	4156	10722	
				м3 грунта		962	0	5772	0		794		
6	6	Е11-010102-0320 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3		33	189,62	183,62	6257	6059	11	912	7743	
				м3 грунта		5,68	32,7	187	1079		574		
	6.1		Нет наименования ресурса		0,004								
7	8	Ц13-080201-3410 Изм. и доп. вып. 17	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях		150	326,08	179,68	48912	26952	342	21741	76305	
				м		144,12	57,19	21618	8578		5652		
8	9	Е11-340201-0503 Изм. и доп. вып. 17	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-3, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство(с кронштейнами)		3	63030,84	3622,02	189093	10866	135991	35649	242721	
				колодец		14078,5	1557,08	42236	4671		17979		
	9.1		Нет наименования ресурса		3								
	9.2		Нет наименования ресурса		1,5								
9	10	С1225-201-0105	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 3-10		3	62145		186435		186435		201350	Казахстан
				шт.							14915		
10	11	Е11-340201-1201	Колодцы. Устройство ввода труб		7	1257,12	0	8800	0	606	6227	16229	
				канал		1170,58	0	8194	0		1202		
	11.1		Нет наименования ресурса		0,0126								
	11.2		Нет наименования ресурса		0,0119								
11	12	Ц13-100902-0210	Консоль трехместная. Установка в коллекторе		9	1089,21	195,55	9803	1760	4671	2504	13292	
				шт.		374,7	81,35	3372	732		985		
12	13	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		13	933,2	20,49	12132	266	7450	4145	17579	
				м2 поверхности		339,62	3,25	4415	42		1302		
	13.1		Нет наименования ресурса		0,0021								
	13.2		Нет наименования ресурса		0,0031								
	13.3		Нет наименования ресурса		31,2								
			Итого по разделу: 144. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									666858	
			Раздел: 145. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
13	14	Ц13-100904-0204	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по занятому каналу трубопровода		318	471,45	149,4	149921	47510	296	74347	242209	
				м кабеля		321,12	62,15	102116	19764		17941		
14	15	Ц13-100904-0203	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода		171	366,06	115,37	62596	19728	159	31059	101147	
				м кабеля		249,76	48	42709	8208		7492		
15	16	Ц13-100105-0301	Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях		15	205,26	25,72	3079	386	9	1711	5173	
				м		178,97	7,97	2685	120		383		
16	17	Ц13-100904-0702 Изм. и доп. вып. 7	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 8. Измерение затухания на кабельной площадке		0,318	26045,8	16982,2	8283	5401	0	2405	11543	
				кабель (строительная длина)		9063,6	3335,35	2882	1061		855		
17	18	Ц13-100904-0902 Изм. и доп. вып. 7	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 8. Измерение на смонтированном участке в одном направлении		1	18038,08	11763,28	18038	11763	0	5237	25137	
				участок		6274,8	2310,34	6275	2310		1862		
			Итого по разделу: 145. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									385209	
			Раздел: 146. ОБОРУДОВАНИЕ										
18	19	Ц13-100408-0606 Изм. и доп. вып. 18	Шкаф контроля. Монтаж оборудования		2	231544,43	262,4	463089	525	30836	263453	784665	
				шт.		215864	81,35	431728	163		58123		
19	20	ПРАЙС	Модули для оборудования OLT GPON SFP+GPON HUAWEI		2	891981,25		1783962				1783962	
				шт.						1783962			
			Отпускная цена			891981		1783962					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		21408					
			Сметная стоимость оборудования					*1805370*					
20	21	ЦІ3-100902-0909 Изм. и доп. вып. 16	**Ящик кабельный емкостью до 10х2. Монтаж при установке на чердаке**	ящик	1	29553,36 14643	5045,19 2098,83	29553 14643	5045 2099	9865	10213 3181	42947	
21	22	ПРАЙС	**Оптическая кассета на 16 портов LIZA**	шт.	1	30964,29		30964		30964		30964	
			Отпускная цена			30964		30964					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		372					
			Сметная стоимость оборудования					*31336*					
22	23	С1243-502-0107	**Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 12-G.652.D-CF-3,0-2201**	км	0,318	242308		77054		77054	6164	83218	Казахстан
23	24	ЦІ3-100904-0502 Изм. и доп. вып. 7	**Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 8**	муфта	1	116095,73 25099,2	77695,37 21297,43	116096 25099	77695 21297	13301	28302 11552	155950	
24	25	ПРАЙС	**Муфта оптическая на 8 волокон**	шт.	1	7589,29		7589		7589		7589	
			Отпускная цена			7589		7589					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		91					
			Сметная стоимость оборудования					*7680*					
25	26	С1243-502-0102	**Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 2-G.652.D-CF-3,0-2201**	км	0,171	182304		31174		31174	2494	33668	Казахстан
26	27	С1241-201-1204	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х2,7 мм**	м	154	697		107338		107338	8587	115925	Казахстан
27	28	С1261-301-0320	**Манжеты полиэтиленовые**	10 шт.	3,1	1294		4011		4011	321	4332	
28	29	Е11-270302-0104	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка**	м3 конструкции	0,24	3358,38 2004,15	1354,23 641,73	806 481	325 154	0	686 119	1611	
29	31	Е11-270401-0101 Изм. и доп. вып. 17	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	0,36	3707,43 173,52	1108,66 280,93	1335 62	399 101	873	177 121	1633	
	31.1		Нет наименования ресурса		0,396								
	31.2		Нет наименования ресурса		0,018								
30	32	Е11-270401-0104 Изм. и доп. вып. 17	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	0,24	5151,51 265,03	1666,55 434,8	1236 64	400 104	773	181 113	1530	
	32.1		Нет наименования ресурса		0,3024								
	32.2		Нет наименования ресурса		0,0168								
31	33	Е11-270602-0901	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	0,00168	136512,87 0	2196,75 1127,52	229 0	4 2	226	2 19	250	
	33.1		Нет наименования ресурса		0,0017								
32	34	Е11-270602-0303 Изм. и доп. вып. 20	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2.5-2.9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия	2,4	1554,18 27,4	200,54 29,57	3730 66	481 71	3183	148 310	4188	
	34.1		Нет наименования ресурса		0,2323								
	34.2		Нет наименования ресурса		0								
	34.3		Нет наименования ресурса		0,0024								
33	35	Е11-270602-0403 Изм. и доп. вып. 20 К=4	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303**	м2 покрытия	2,4	667,38 9,64	0,08 0	1602 23	0 0	1578	25 130	1757	
	35.1		Нет наименования ресурса		0,1152								
	35.2		Нет наименования ресурса		0								
34	36	Е11-270602-0301 Изм. и доп. вып. 20	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2.5-2.9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия	2,4	1759,05 27,4	211,95 28,85	4222 66	508 69	3647	146 349	4717	
	36.1		Нет наименования ресурса		0,2342								
	36.2		Нет наименования ресурса		0								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	36.3		Нет наименования ресурса		0,0024								
			Итого по разделу: 146. ОБОРУДОВАНИЕ									3080777	
			ИТОГО:					3447879	244719	-680611	742067	3844930	
								738944	76967	2261087	117318		
			Итого по объекту:									3447878	
			Объект: 6-1 Наружные тепловые сети										
			Смета: 6-1-2 Конструктивная часть тепловых сетей										
			Раздел: 147. УСТРОЙСТВО ЛОТКОВ										
1	1	Е11-010102-0428 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3**		75,6	384,65	384,65	29080	29080	0	3619	35315	
				м3 грунта		0	66,48	0	5026		2616		
2	3	Е11-010101-0428 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3**		220,19	336,29	336,29	74048	74048	0	9216	89925	
				м3 грунта		0	58,13	0	12800		6661		
3	4	Е11-010205-0102	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м**		6,81	2485,35	0	16925	0	0	12186	31440	
				м3 грунта		2485,35	0	16925	0		2329		
4	5	Е11-010201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками(основание)**		67,5	186,35	83,32	12579	5624	0	7083	21235	
				м3 уплотненного грунта		103,03	42,71	6955	2883		1573		
5	6	Е11-010104-0402	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**		170,25	37,57	37,57	6396	6396	0	1921	8982	
				м3 грунта		0	15,67	0	2668		665		
6	7	Е11-010205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**		56,75	1056,56	0	59960	0	0	43171	111381	
				м3 грунта		1056,56	0	59960	0		8250		
7	8	Е11-010201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**		170,25	186,35	83,32	31726	14185	0	17865	53558	
				м3 уплотненного грунта		103,03	42,71	17541	7271		3967		
8	9	Е11-010201-0601	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**		170,25	96,45	82,01	16421	13962	477	3860	21903	
				м3 уплотненного грунта		11,64	19,85	1982	3379		1622		
	9.1		Нет наименования ресурса		17,025								
9	10	Е11-110101-1303	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**		103,88	2518,56	164,69	261628	17108	209796	38713	324368	
				м2 покрытия		334,27	62,19	34724	6460		24027		
	10.1		Нет наименования ресурса		8,3104								
	10.2		Нет наименования ресурса		1,2881								
10	11	Е11-070601-0101 Изм. и доп. вып. 16	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**		21,71	13932,27	2943,82	302470	63911	128527	157101	496337	
				м3 сборных конструкций		5068,26	1064,24	110032	23105		36766		
	11.1		Нет наименования ресурса		0,7381								
11	12	С1225-203-0103	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012**		10,26	59454		609998		609998		658798	Казахстан
				м3							48800		
12	13	С1225-203-0203	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012**		1,15	75709		87065		87065		94030	Казахстан
				м3							6965		
13	14	С1225-202-1104	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012**		8,43	71519		602905		602905		651137	Казахстан
				м3							48232		
14	15	С1225-205-0102	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**		68	1099		74732		74732		80711	Казахстан
				шт.							5979		
15	16	С1225-203-0804	**Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-4**		21	4752		99792		99792		107775	Казахстан
				шт.							7983		
16	17	С1225-203-0805	**Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-5**		8	5824		46592		46592		50319	Казахстан
				шт.							3727		
17	18	Е11-080201-0109 Изм. и доп. вып. 9	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка**		2,088	28579,18	2311,2	59673	4826	38784	16077	81810	
				м3 кладки		7693,35	585,72	16064	1223		6060		
	18.1		Нет наименования ресурса		0,8352								
18	19	Е11-110101-0401	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**		105	1733,17	88,37	181983	9279	86130	82851	286021	
				м2 изолируемой поверхности		824,51	14,91	86574	1566		21187		
	19.1		Нет наименования ресурса		117,6								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	19.2		Нет наименования ресурса		0,3633								
19	20	Е11-110101-0402	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	м2 изолируемой поверхности	105	1072,63	44,16	112626	4636	55754	49940	175571	
						497,48	8,5	52235	892		13005		
	20.1		Нет наименования ресурса		117,6								
	20.2		Нет наименования ресурса		0,1586								
20	21	Е11-060101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	17,4	19559,3	1168,03	340332	20324	293229	29039	398921	
						1539	294,98	26779	5133		29550		
	21.1		Нет наименования ресурса		17,748								
21	22	Е11-060301-0410	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т	1,50886	18346,22	1587,66	27682	2395	47	23970	55784	
						16727,2	729,78	25239	1101		4132		
	22.1		Нет наименования ресурса		0,4225								
22	23	С1214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	1,50886	325908		491750		491750		531090	
											39340		
23	24	Е11-110101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	101,666667	786,29	33,95	79939	3452	33671	41901	131587	
						421,15	17,3	42817	1759		9747		
	24.1		Нет наименования ресурса		2,074								
24	25	Е11-110101-1102 К=2	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	м2 стяжки	101,666667	187,04	11,51	19016	1171	16786	1542	22203	
						10,42	5,72	1059	582		1645		
	25.1		Нет наименования ресурса		1,037								
25	26	Е11-070515-0102	**Устройство деформационных вертикальных швов**	м шва	36	1065,8	2,96	38369	107	10333	33018	77098	
						775,8	1,46	27929	53		5711		
	26.1		Нет наименования ресурса		38,52								
	26.2		Нет наименования ресурса		7,92								
26	27	С1222-519-0201	**Опоры скользящие**	т	0,10612	578742		61416		61416		66329	Казахстан
											4913		
27	28	С1222-519-0202	**Опоры неподвижные**	т	0,04912	578742		28428		28428		30702	Казахстан
											2274		
			Итого по разделу: 147. УСТРОЙСТВО ЛОТКОВ									4694330	
			Раздел: 148. УГОЛ ПОВОРОТА УП 72Х37										
28	29	Е11-080201-0109 Изм. и доп. вып. 9	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка**	м3 кладки	0,222	28579,18	2311,2	6345	513	4124	1709	8698	
						7693,35	585,72	1708	130		644		
	29.1		Нет наименования ресурса		0,0888								
29	30	Е11-070202-0108 Изм. и доп. вып. 18	**Плиты покрытия. Укладка**	шт. сборных конструкций	2	9814,74	1483,84	19629	2968	10961	7952	29788	
						2850,16	519,44	5700	1039		2207		
	30.1		Нет наименования ресурса		0,0037								
	30.2		Нет наименования ресурса		0,0128								
30	31	С1225-202-1104	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012**	м3	0,16	71519		11443		11443		12358	Казахстан
											915		
31	32	С1225-203-0203	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012**	м3	0,16	75709		12113		12113		13082	Казахстан
											969		
			Итого по разделу: 148. УГОЛ ПОВОРОТА УП 72Х37									63926	
			Раздел: 149. КОМПЕНСАТОРНАЯ НИША КЛ										
			Раздел: 150. ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК1										
32	37	Е11-010102-0338 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кзм=1,2	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3. Объем котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2**	м3 грунта	7,5	416,03	416,03	3120	3120	0	447	3852	
						0	82,83	0	621		285		
33	39	Е11-010101-0428 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3**	м3 грунта	106,7	336,29	336,29	35882	35882	0	4466	43576	
						0	58,13	0	6202		3228		
34	40	Е11-010205-0102	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м**	м3 грунта	3,3	2485,35	0	8202	0	0	5905	15236	
						2485,35	0	8202	0		1129		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
35	41	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками(основание)		3,675	186,35	83,32	685	306	0	386	1157	
				м3 уплотненного грунта		103,03	42,71	379	157		86		
36	42	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		82,5	37,57	37,57	3100	3100	0	931	4353	
				м3 грунта		0	15,67	0	1293		322		
37	43	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		27,5	1056,56	0	29055	0	0	20920	53973	
				м3 грунта		1056,56	0	29055	0		3998		
38	44	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		82,5	186,35	83,32	15374	6874	0	8657	25953	
				м3 уплотненного грунта		103,03	42,71	8500	3524		1922		
39	45	Е11-010201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой		82,5	96,45	82,01	7957	6766	231	1871	10614	
				м3 уплотненного грунта		11,64	19,85	960	1638		786		
	45.1		Нет наименования ресурса		8,25								
40	46	Е11-230601-0105 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие		1,73	34080,22	7972,06	58959	13791	20196	30817	96958	
				м3 конструкций колодца		14434,22	3559,11	24971	6157		7182		
	46.1		Нет наименования ресурса		0,8996								
	46.2		Нет наименования ресурса		0,0033								
41	47	С1225-101-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90		2	2250		4500		4500		4860	Казахстан
				шт.							360		
42	48	С1225-101-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90		2	3988		7976		7976		8614	Казахстан
				шт.							638		
43	49	С1225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9		3	17947		53841		53841		58148	Казахстан
				шт.							4307		
44	50	С1225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1		1	21102		21102		21102		22790	Казахстан
				шт.							1688		
45	51	С1225-205-0103	Подушки опорные марки ОП3, размерами 400 мм х 400 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92		8	2437		19496		19496		21056	Казахстан
				шт.							1560		
46	52	С1244-202-0102	Люк чугунный тип Т /С250/ ГОСТ 3634-99		1	30272		30272		30272		32694	Казахстан
				комплект							2422		
47	53	Е11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка		0,14272	809423,83	7846,05	115521	1120	103718	12888	138682	
				т стальных элементов		74853,1	1675,81	10683	239		10273		
	53.1		Нет наименования ресурса		0,1427								
48	54	С1222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009		0,058	713095		41360		41360		44669	Казахстан
				т							3309		
49	55	Е11-060101-0101	Омоноличивание отверстий для пропуска труб		0,37	20423,24	1168,03	7557	432	6555	618	8829	
				м3		1539	294,98	569	109		654		
	55.1		Нет наименования ресурса		0,3774								
50	56	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов		13	933,2	20,49	12132	266	7450	4145	17579	
				м2		339,62	3,25	4415	42		1302		
	56.1		Нет наименования ресурса		0,0021								
	56.2		Нет наименования ресурса		0,0031								
	56.3		Нет наименования ресурса		31,2								
51	58	Е11-220301-0103 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка		0,001	2645170,61	120814,51	2645	121	2043	527	3426	
				км трубопровода		481680	50562,14	482	51		254		
	58.1		Нет наименования ресурса		0,0002								
	58.2		Нет наименования ресурса		0								
	58.3		Нет наименования ресурса		1,004								
			Итого по разделу: 150. ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК1									617019	
			Раздел: 151. НЕПОДВИЖНАЯ ОПОРА Н1,Н2,Н3,Н4										
52	59	Е11-110101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками		2,56	9846,58	1916,89	25207	4907	9940	11891	40066	
				м3 подстилающего слоя		4046,76	894,85	10360	2291		2968		
	59.1		Нет наименования ресурса		0,7424								
	59.2		Нет наименования ресурса		2,56								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
53	60	Е11-061301-0303 Изм. и доп. вып. 16	Лотки между сооружениями при толщине стен более 100 мм. Устройство	м3	0,624	44352,99	4999,57	27676	3120	15369	9527	40179	
						14724,04	2054,03	9188	1282		2976		
	60.1		Нет наименования ресурса		0,6334								
	60.2		Нет наименования ресурса		0,0343								
54	61	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,09092	319930		29088		29088		31415	Казахстан
											2327		
55	62	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,006	325908		1955		1955		2111	
											156		
56	63	Е11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,11808	91018,83	7846,05	10748	927	982	10663	23124	
						74853,1	1675,81	8839	198		1713		
57	64	С1214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,11808	361889		42732		42732		46151	
											3419		
58	65	Е11-070202-0108 Изм. и доп. вып. 18	Плиты покрытия. Укладка	шт. сборных конструкций	4	9814,74	1483,84	39259	5936	21923	15905	59577	
						2850,16	519,44	11401	2078		4413		
	65.1		Нет наименования ресурса		0,0074								
	65.2		Нет наименования ресурса		0,0256								
59	66	С1261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,24	50345		12083		12083		13050	Казахстан
											967		
			Итого по разделу: 151. НЕПОДВИЖНАЯ ОПОРА Н1,Н2,Н3,Н4									255673	
			Раздел: 152. НЕПОДВИЖНАЯ ОПОРА Н5,Н6										
60	67	Е11-110101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	1,04	9846,58	1916,89	10240	1994	4038	4831	16277	
						4046,76	894,85	4209	931		1206		
	67.1		Нет наименования ресурса		0,3016								
	67.2		Нет наименования ресурса		1,04								
61	68	Е11-061301-0303 Изм. и доп. вып. 16	Лотки между сооружениями при толщине стен более 100 мм. Устройство	м3	2,2	44352,99	4999,57	97577	10999	54185	33590	141660	
						14724,04	2054,03	32393	4519		10493		
	68.1		Нет наименования ресурса		2,233								
	68.2		Нет наименования ресурса		0,121								
62	69	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,03552	319930		11364		11364		12273	Казахстан
											909		
63	70	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,003	325908		978		978		1056	
											78		
64	71	Е11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,04428	91018,83	7846,05	4030	347	368	3999	8671	
						74853,1	1675,81	3314	74		642		
65	72	С1214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,04428	361889		16024		16024		17306	
											1282		
66	73	Е11-070202-0108 Изм. и доп. вып. 18	Плиты покрытия. Укладка	шт. сборных конструкций	2	9814,74	1483,84	19629	2968	10961	7952	29788	
						2850,16	519,44	5700	1039		2207		
	73.1		Нет наименования ресурса		0,0037								
	73.2		Нет наименования ресурса		0,0128								
67	74	С1261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,08	50345		4028		4028		4350	Казахстан
											322		
			Итого по разделу: 152. НЕПОДВИЖНАЯ ОПОРА Н5,Н6									231381	
			Раздел: 153. МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК МУ1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
68	75	Е11-110101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	3,36	9846,58	1916,89	33085	6441	13047	15608	52588	
						4046,76	894,85	13597	3007		3895		
	75.1		Нет наименования ресурса		0,9744								
	75.2		Нет наименования ресурса		3,36								
69	76	Е11-061301-0303 Изм. и доп. вып. 16	Лотки между сооружениями при толщине стен более 100 мм. Устройство	м3	1,8	42937,06	4999,57	77287	8999	41784	27482	113151	
						14724,04	2054,03	26503	3697		8382		
	76.1		Нет наименования ресурса		0,099								
	76.2		Нет наименования ресурса		1,827								
70	77	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,2292	319930		73328		73328		79194	Казахстан
											5866		
71	78	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,003193	325908		1041		1041		1124	
											83		
72	79	Е11-061906-0201 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки на основе телескопических стоек	м2 перекрытия	3,95	2724,6	64,08	10762	253	3580	6360	18492	
						1754,19	15,29	6929	60		1370		
	79.1		Нет наименования ресурса		1,2245								
	79.2		Нет наименования ресурса		0,2303								
	79.3		Нет наименования ресурса		0,5005								
73	80	Е11-061906-0301 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки на основе телескопических стоек	м2 перекрытия	3,95	1062,47	32,31	4197	128	0	3731	8562	
						1030,16	7,81	4069	31		634		
74	81	Е11-061906-0401 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование	т	0,035463	33032,66	1220,94	1171	43	265	795	2123	
						24352,56	292,86	864	10		157		
	81.1		Нет наименования ресурса		0,0082								
	81.2		Нет наименования ресурса		0,0004								
75	82	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,035463	319930		11346		11346		12254	Казахстан
											908		
76	83	Е11-061906-0502 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом	м3	0,474	22332,41	3341,16	10586	1583	7761	1697	13266	
						2618,67	1315,27	1241	623		983		
	83.1		Нет наименования ресурса		0,0005								
	83.2		Нет наименования ресурса		0,4811								
			Итого по разделу: 153. МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК МУ1									300754	
			Раздел: 154. МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК МУ2										
77	84	Е11-110101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	3,39	9846,58	1916,89	33380	6499	13163	15747	53057	
						4046,76	894,85	13719	3034		3930		
	84.1		Нет наименования ресурса		0,9831								
	84.2		Нет наименования ресурса		3,39								
78	85	Е11-061301-0303 Изм. и доп. вып. 16	Лотки между сооружениями при толщине стен более 100 мм. Устройство	м3	0,7	42937,06	4999,57	30056	3500	16249	10688	44003	
						14724,04	2054,03	10307	1438		3259		
	85.1		Нет наименования ресурса		0,0385								
	85.2		Нет наименования ресурса		0,7105								
79	86	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,111	319930		35512		35512		38353	Казахстан
											2841		
80	87	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,006645	325908		2166		2166		2339	
											173		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
81	88	Е11-061906-0201 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки на основе телескопических стоек	м2 перекрытия	1,425	2724,6	64,08	3883	92	1292	2295	6672	
						1754,19	15,29	2500	22		494		
	88.1		Нет наименования ресурса		0,4418								
	88.2		Нет наименования ресурса		0,0831								
	88.3		Нет наименования ресурса		0,1805								
82	89	Е11-061906-0301 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Демонтаж опалубки на основе телескопических стоек	м2 перекрытия	1,425	1062,47	32,31	1514	46	0	1346	3089	
						1030,16	7,81	1468	11		229		
83	90	Е11-061906-0401 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Армирование	т	0,014739	33032,66	1220,94	487	18	110	331	883	
						24352,56	292,86	359	4		65		
	90.1		Нет наименования ресурса		0,0034								
	90.2		Нет наименования ресурса		0,0002								
84	91	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,014739	319930		4715		4715		5092	Казахстан
											377		
85	92	Е11-061906-0502 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции перекрытий безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование бетононасосом	м3	0,171	22332,41	3341,16	3819	571	2800	612	4785	
						2618,67	1315,27	448	225		354		
	92.1		Нет наименования ресурса		0,0002								
	92.2		Нет наименования ресурса		0,1736								
			Итого по разделу: 154. МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК МУ2									158273	
			Раздел: 155. ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ-2										
86	93	Е11-010102-0338 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кттр=1,2, Кэм=1,2	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3. Объем котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 грунта	28,4	416,03	416,03	11815	11815	0	1694	14590	
						0	82,83	0	2352		1081		
87	95	Е11-010101-0428 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	м3 грунта	66,833	336,29	336,29	22475	22475	0	2797	27294	
						0	58,13	0	3885		2022		
88	96	Е11-010205-0102	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта	2,067	2485,35	0	5137	0	0	3699	9543	
						2485,35	0	5137	0		707		
89	97	Е11-110101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	14,44	9846,58	1916,89	142185	27680	56070	67075	226001	
						4046,76	894,85	58435	12922		16741		
	97.1		Нет наименования ресурса		4,1876								
	97.2		Нет наименования ресурса		14,44								
90	98	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	51,675	37,57	37,57	1941	1942	0	583	2726	
						0	15,67	0	810		202		
91	99	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	17,225	1056,56	0	18199	0	0	13103	33806	
						1056,56	0	18199	0		2504		
92	100	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	51,675	186,35	83,32	9630	4306	0	5422	16256	
						103,03	42,71	5324	2207		1204		
93	101	Е11-010201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	51,675	96,45	82,01	4984	4238	145	1172	6648	
						11,64	19,85	601	1026		492		
	101.1		Нет наименования ресурса		5,1675								
94	102	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,179	19105,4	1168,03	3420	209	2935	299	4016	
						1539	294,98	275	53		297		
	102.1		Нет наименования ресурса		0,1826								
95	103	Е11-070601-0201 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство		8,333	18214,5	3782,8	151781	31522	15372	137607	312539	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м3 конструкции		12586,94	1407,52	104887	11729		23151		
96	104	С1212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,9488	16050		31278		31278		33780	Казахстан
											2502		
97	105	С1261-101-0378	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	1,78	75771		134872		134872		145662	Казахстан
											10790		
98	106	С1221-102-0101	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	3,705	24238		89802		89802		96986	Казахстан
											7184		
99	107	С1225-202-0101	Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО1, размерами 2300 мм х 2000 мм х 180 мм из тяжелого бетона класса В22.5 СТ РК 937-92	шт.	1	58762		58762		58762		63463	Казахстан
											4701		
100	108	С1225-101-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	3988		7976		7976		8614	Казахстан
											638		
101	109	С1225-101-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	2250		4500		4500		4860	Казахстан
											360		
102	110	С1261-101-0383	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016	м3	0,228	50345		11479		11479		12397	Казахстан
											918		
103	111	С1261-101-0378	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	0,56	75771		42432		42432		45827	Казахстан
											3395		
104	112	Е11-060701-0202	Пояса без опалубки. Устройство	м3	0,33	27264,23	4353,25	8997	1437	5550	2131	12018	
						6092,2	1005,62	2010	332		890		
	112.1		Нет наименования ресурса		0,335								
105	113	С1214-210-0201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А 400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064884	319930		20758		20758		22419	Казахстан
											1661		
106	114	С1214-210-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,054646	325908		17810		17810		19235	
											1425		
107	115	С1244-202-0102	Люк чугунный тип Т /С250/ ГОСТ 3634-99	комплект	2	30272		60544		60544		65388	Казахстан
											4844		
108	116	Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,02	70987,4	2885,53	1420	58	93	884	2488	
						63469,2	588,01	1269	12		184		
	116.1		Нет наименования ресурса		0,0001								
	116.2		Нет наименования ресурса		0,03								
	116.3		Нет наименования ресурса		0								
	116.4		Нет наименования ресурса		0								
109	117	С1222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,02	571819		11436		11436		12351	Казахстан
											915		
110	118	Е11-090304-0101 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,0784	86336,39	28459,43	6769	2232	969	3016	10568	
						45517,5	10238,57	3569	803		783		
	118.1		Нет наименования ресурса		0,0011								
	118.2		Нет наименования ресурса		0,0003								
	118.3		Нет наименования ресурса		0,0002								
111	119	С1222-503-0201	Стремянка	т	0,0784	680682		53365		53365		57634	Казахстан
											4269		
112	120	Е11-130301-0405	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-059 за один раз	м2	2,8536	234,26	3,04	668	8	504	109	839	
						54,67	0,49	156	1		62		
	120.1		Нет наименования ресурса		0,0005								
	120.2		Нет наименования ресурса		0,0002								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
113	121	Е11-130301-1411 Изм. и доп. вып. 17 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785	м2	2,8536	498,16	4,53	1422	13	1292	83	1625	
						40,96	0,98	117	3		120		
	121.1		Нет наименования ресурса		0,0005								
	121.2		Нет наименования ресурса		0,0013								
114	123	Е11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	4,6	786,29	33,95	3617	157	1523	1896	5954	
						421,15	17,3	1937	80		441		
	123.1		Нет наименования ресурса		0,0938								
115	124	Е11-110101-1102 К=6	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	4,6	561,1	34,52	2581	159	2278	209	3013	
						31,26	17,16	144	79		223		
	124.1		Нет наименования ресурса		0,1408								
116	125	Е11-150203-0201 Изм. и доп. вып. 16	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности	17,028	1321,62	89,61	22505	1526	4432	14225	39668	
						971,75	72,46	16547	1234		2938		
	125.1		Нет наименования ресурса		0,2571								
117	126	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	22,2	933,2	20,49	20717	455	12723	7079	30020	
						339,62	3,25	7540	72		2224		
	126.1		Нет наименования ресурса		0,0036								
	126.2		Нет наименования ресурса		0,0053								
	126.3		Нет наименования ресурса		53,28								
118	127	Е11-110101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	7,1	1733,17	88,37	12306	628	5824	5602	19341	
						824,51	14,91	5854	106		1433		
	127.1		Нет наименования ресурса		7,952								
	127.2		Нет наименования ресурса		0,0246								
			Итого по разделу: 155. ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ-2									1367569	
			Раздел: 156. ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ-3										
119	128	Е11-010102-0338 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кэтр=1,2, Кэм=1,2	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3. Объем котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2, применен коэффициент к затратам труда - 1.2 и к времени эксплуатации машин - 1.2	м3 грунта	28,4	416,03	416,03	11815	11815	0	1694	14590	
						0	82,83	0	2352		1081		
120	130	Е11-010101-0428 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	м3 грунта	66,833	336,29	336,29	22475	22475	0	2797	27294	
						0	58,13	0	3885		2022		
121	131	Е11-010205-0102	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м. глубиной до 2 м	м3 грунта	2,067	2485,35	0	5137	0	0	3699	9543	
						2485,35	0	5137	0		707		
122	132	Е11-110101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	14,44	9846,58	1916,89	142185	27680	56070	67075	226001	
						4046,76	894,85	58435	12922		16741		
	132.1		Нет наименования ресурса		4,1876								
	132.2		Нет наименования ресурса		14,44								
123	133	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	51,675	37,57	37,57	1941	1942	0	583	2726	
						0	15,67	0	810		202		
124	134	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	17,225	1056,56	0	18199	0	0	13103	33806	
						1056,56	0	18199	0		2504		
125	135	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	51,675	186,35	83,32	9630	4306	0	5422	16256	
						103,03	42,71	5324	2207		1204		
126	136	Е11-010201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	51,675	96,45	82,01	4984	4238	145	1172	6648	
						11,64	19,85	601	1026		492		
	136.1		Нет наименования ресурса		5,1675								
127	137	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,179	19105,4	1168,03	3420	209	2935	299	4016	
						1539	294,98	275	53		297		
	137.1		Нет наименования ресурса		0,1826								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
128	138	Е11-070601-0201 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м3 конструкции	9,073	18214,5 12586,94	3782,8 1407,52	165260 114201	34321 12770	16738	149827 25207	340294	
129	139	С1212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	2,6999	16050		43333		43333	3467	46800	Казахстан
130	140	С1261-101-0378	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	1,78	75771		134872		134872	10790	145662	Казахстан
131	141	С1221-102-0101	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	3,705	24238		89802		89802	7184	96986	Казахстан
132	142	С1225-202-0101	Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО1, размерами 2300 мм х 2000 мм х 180 мм из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	шт.	1	58762		58762		58762	4701	63463	Казахстан
133	143	С1225-101-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	3988		7976		7976	638	8614	Казахстан
134	144	С1225-101-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	2250		4500		4500	360	4860	Казахстан
135	145	С1261-101-0383	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016	м3	0,228	50345		11479		11479	918	12397	Казахстан
136	146	С1261-101-0378	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	0,56	75771		42432		42432	3395	45827	Казахстан
137	147	С1214-210-0201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А 400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064884	319930		20758		20758	1661	22419	Казахстан
138	148	С1214-210-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,054646	325908		17810		17810	1425	19235	
139	149	С1244-202-0102	Люк чугунный тип Т /С250/ ГОСТ 3634-99	комплект	2	30272		60544		60544	4844	65388	Казахстан
140	150	Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,02	70987,4 63469,2	2885,53 588,01	1420 1269	58 12	93	884 184	2488	
	150.1		Нет наименования ресурса		0,0001								
	150.2		Нет наименования ресурса		0,03								
	150.3		Нет наименования ресурса		0								
	150.4		Нет наименования ресурса		0								
141	151	С1222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,02	571819		11436		11436	915	12351	Казахстан
142	152	Е11-090304-0101 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,0784	86336,39 45517,5	28459,43 10238,57	6769 3569	2232 803	969	3016 783	10568	
	152.1		Нет наименования ресурса		0,0011								
	152.2		Нет наименования ресурса		0,0003								
	152.3		Нет наименования ресурса		0,0002								
143	153	С1222-503-0201	Стремянка	т	0,0784	680682		53365		53365	4269	57634	Казахстан
144	154	Е11-130301-0405	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-059 за один раз	м2	2,8536	234,26 54,67	3,04 0,49	668 156	8 1	504	109 62	839	
	154.1		Нет наименования ресурса		0,0005								
	154.2		Нет наименования ресурса		0,0002								
145	155	Е11-130301-1411 Изм. и доп. вып. 17 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785		2,8536	498,16	4,53	1422	13	1292	83	1625	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м2		40,96	0,98	117	3		120		
	155.1		Нет наименования ресурса		0,0005								
	155.2		Нет наименования ресурса		0,0013								
146	157	Е11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство		4,6	786,29	33,95	3617	157	1523	1896	5954	
				м2 стяжки		421,15	17,3	1937	80		441		
	157.1		Нет наименования ресурса		0,0938								
147	158	Е11-110101-1102 К=6	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101		4,6	561,1	34,52	2581	159	2278	209	3013	
				м2 стяжки		31,26	17,16	144	79		223		
	158.1		Нет наименования ресурса		0,1408								
148	159	Е11-150203-0201 Изм. и доп. вып. 16	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое		17,028	1321,62	89,61	22505	1526	4432	14225	39668	
				м2 оштукатуриваемой поверхности		971,75	72,46	16547	1234		2938		
	159.1		Нет наименования ресурса		0,2571								
149	160	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов		22,2	933,2	20,49	20717	455	12723	7079	30020	
				м2		339,62	3,25	7540	72		2224		
	160.1		Нет наименования ресурса		0,0036								
	160.2		Нет наименования ресурса		0,0053								
	160.3		Нет наименования ресурса		53,28								
150	161	Е11-110101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя		7,1	1733,17	88,37	12306	628	5824	5602	19341	
				м2 изолируемой поверхности		824,51	14,91	5854	106		1433		
	161.1		Нет наименования ресурса		7,952								
	161.2		Нет наименования ресурса		0,0246								
			Итого по разделу: 156. ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА УТ-3									1396326	
			ИТОГО:					7004453	628216	4434478	2149888	12930181	
								1261153	197798	2261087	790295		
			Смета: 6-1-1 Наружные тепловые сети										
1	1	Е11-240101-0206 Изм. и доп. вып. 2#ТЧ 24 п.3.5 Кзтр=1,05	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 150 мм. Прокладка. Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов, применен коэффициент к затратам труда - 1,05, к времени эксплуатации агрегатов сварочных - 1,06, машин шлифовальных, передвижных электростанций - 1,33, к расходу		0,037	2093092,72	820182,01	77444	30347	1536	53690	141625	
				км трубопровода		1231394,85	234351,02	45562	8671		10491		
	1.1		Нет наименования ресурса		0,0065								
2	2	Е11-240101-0205 Изм. и доп. вып. 2#ТЧ 24 п.3.5 Кзтр=1,05	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 125 мм. Прокладка. Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов, применен коэффициент к затратам труда - 1,05, к времени эксплуатации агрегатов сварочных - 1,06, машин шлифовальных, передвижных электростанций - 1,33, к расходу		0,003	1703175,63	638996,43	5110	1917	89	3642	9452	
				км трубопровода		1034533,5	191575,26	3104	575		700		
	2.1		Нет наименования ресурса		0,0004								
3	3	Е11-240101-0204 Изм. и доп. вып. 2#ТЧ 24 п.3.5 Кзтр=1,05	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка. Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов, применен коэффициент к затратам труда - 1,05, к времени эксплуатации агрегатов сварочных - 1,06, машин шлифовальных, передвижных электростанций - 1,33, к расходу		0,04	1440593,02	540176,46	57624	21607	953	41081	106601	
				км трубопровода		876603	160792,41	35064	6432		7896		
	3.1		Нет наименования ресурса		0,0042								
4	4	Е11-240101-0203 Изм. и доп. вып. 2#ТЧ 24 п.3.5 Кзтр=1,05	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка. Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов, применен коэффициент к затратам труда - 1,05, к времени эксплуатации агрегатов сварочных - 1,06, машин шлифовальных, передвижных электростанций - 1,33, к расходу		0,135	1281902,13	501918,96	173057	67759	1888	123381	320153	
				км трубопровода		765996	157166,18	103409	21217		23715		
	4.1		Нет наименования ресурса		0,008								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	5	Е11-240101-0201 Изм. и доп. вып. 2#ТЧ 24 п.3.5 Kтр=1,05	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка. Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов, применен коэффициент к затратам труда - 1,05, к времени эксплуатации агрегатов сварочных - 1,06, машин шлифовальных, передвижных электростанций - 1,33, к расходу	км трубопровода	0,01	1234912,91	485629,67	12349	4856	111	8813	22855	
						738141,6	152037,45	7381	1520		1693		
	5.1		Нет наименования ресурса		0,0005								
6	6	С1241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	37	4528		167536		167536		180939	Казахстан
											13403		
7	7	С1241-102-0209	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	3	3374		10122		10122		10932	Казахстан
											810		
8	8	С1241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	40,4	2679		108232		108232		116891	Казахстан
											8659		
9	9	С1241-102-0161	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	136,35	1939		264383		264383		285534	Казахстан
											21151		
10	10	С1241-102-0121	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,5 мм	м	10,1	592		5979		5979		6457	Казахстан
											478		
11	12	С1242-103-0304	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16. марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	2	136885		273770		273770		295672	
											21902		
12	13	С1242-103-0304	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16. марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 125шт.	шт.	2	136885		273770		273770		295672	
											21902		
13	14	С1242-103-0302	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16. марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	4	50849		203396		203396		219668	
											16272		
14	15	С1242-302-0503	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425°С, PN 63, марки 15с52нж,15с27нж ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	8	37613		300904		300904		324976	
											24072		
15	16	С1241-112-0139	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3.5 мм	шт.	2	938		1876		1876		2026	
											150		
16	17	С1241-112-0213	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4.5 мм	шт.	2	4835		9670		9670		10444	
											774		
17	18	С1241-112-0206	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х4.0 мм	шт.	2	2951		5902		5902		6374	
											472		
18	19	С1241-114-0141	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм	шт.	2	2583		5166		5166		5579	
											413		
19	20	С1241-114-0126	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-89х3,5 мм	шт.	2	961		1922		1922		2076	
											154		
20	21	С1241-117-0424	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 133х4,0 мм	шт.	2	1019		2038		2038		2201	
											163		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
21	22	Е11-130301-1705	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03	м2	72,7	331,62	3,37	24109	245	22331	1090	27215	
						21,08	0,65	1533	47		2016		
	22.1		Нет наименования ресурса		13,086								
22	23	Е11-260101-0901 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	м3 изоляции	6,05	37740,41	1959,57	228329	11856	76041	111143	366630	
						23212	959,93	140433	5808		27158		
	23.1		Нет наименования ресурса		4,719								
	23.2		Нет наименования ресурса		0,0817								
	23.3		Нет наименования ресурса		0,0002								
23	24	С1234-202-0106	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50	м3	6,534	13096		85569		85569		92415	Казахстан
											6846		
24	25	Е11-260301-0802	Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов). Установка	м2 поверхности покрытия изоляции	152,5	211,4	8,21	32238	1252	0	24021	60760	
						203,19	4,07	30986	621		4501		
25	26	С1261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,1647	419709		69126		69126		74656	
											5530		
26	27	Е11-221401-0303	Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	0,56	1751,84	10,03	981	6	157	812	1936	
						1461,05	3,42	818	2		143		
	27.1		Нет наименования ресурса		0,2251								
27	28	С1241-102-0229	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,56	8687		4865		4865		5254	Казахстан
											389		
28	29	Е11-221201-0107	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 250 мм.	фланец	2	3876,15	272,25	7752	545	482	6691	15598	
						3363,12	16,27	6726	33		1155		
	29.1		Нет наименования ресурса		0,0023								
29	30	С1241-116-0114	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 250 ГОСТ 12816-80	шт.	2	6162		12324		12324		13310	
											986		
30	31	Е11-260101-1101 Изм. и доп. вып. 21	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,098	27015,81	1682,15	2648	165	236	1769	4770	
						22925,2	829,77	2247	81		353		
	31.1		Нет наименования ресурса		0,0007								
	31.2		Нет наименования ресурса		0,1372								
	31.3		Нет наименования ресурса		0,196								
	31.4		Нет наименования ресурса		0,294								
31	32	С1234-202-0101	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,10584	5692		602		602		650	Казахстан
											48		
32	33	Е11-060401-0101 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонного замка,марка бетон В7,5	м3	0,22	21684,54	1386,97	4771	305	3513	943	6171	
						4329,9	382,76	953	84		457		
	33.1		Нет наименования ресурса		0,2244								
33	34	Е11-130301-0101 Изм. и доп. вып. 11	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	м2	1	148,85	2,72	149	2	71	52	217	
						75	0,33	75	0		16		
	34.1		Нет наименования ресурса		0,0002								
34	35	Е11-130301-0102 Изм. и доп. вып. 11	Последующий слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	м2	1	124,01	2,72	124	2	46	52	190	
						75	0,33	75	0		14		
	35.1		Нет наименования ресурса		0,0001								
	35.2		Нет наименования ресурса		0,0001								
			ИТОГО:					2433837	140864	6349084	2527068	15966080	
								378366	45091	2261087	1015177		
			Итого по объекту:									9438286	
			Объект: 6-2 Наружные сети ВК										
			Смета: 6-2 Наружные сети ВК										
			Раздел: 157. СИСТЕМА В1,В1.1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2	С3412-101-0110	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км		-707	57		-40299				-43523	
				т·км							-3224		
2	11	Е11-220301-0103 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием		-0,0198	2567635,31	121918,51	-50839	-2414	-38888	-10433	-66174	
				км трубопровода		481680	50562,14	-9537	-1001		-4902		
	11.1		Нет наименования ресурса		-0,0036								
	11.2		Нет наименования ресурса		-0,0008								
	11.3		Нет наименования ресурса		-19,8792								
3	13	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка		-0,0152	544200,1	159953,38	-8272	-2431	-126	-6459	-15909	
				км трубопровода		375934	53291,82	-5714	-810		-1178		
	13.1		Нет наименования ресурса		-0,7296								
4	14	С1241-201-0616	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм		-15,352001	3280		-50355		-50355		-54383	Казахстан
				м							-4028		
5	20	Е11-220901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка		1	2409,99	98,55	2410	99	293	2047	4814	
				задвижка или клапан		2018,8	48,81	2019	49		357		
	20.1		Нет наименования ресурса		0,1								
	20.2		Нет наименования ресурса		0,0015								
6	21	Е11-220901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка		2	1456,4	32,85	2913	66	309	2545	5895	
				задвижка или клапан		1268,96	16,27	2538	33		437		
	21.1		Нет наименования ресурса		0,1								
	21.2		Нет наименования ресурса		0,0016								
7	23	С1242-101-1004	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100		1	72008		72008		72008		77769	Казахстан
				шт.							5761		
8	24	С1242-101-1001	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50		2	39417		78834		78834		85141	Казахстан
				шт.							6307		
9	27	Е11-221201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм.		12	1303,25	75,6	15639	907	735	13857	31856	
				фланец		1166,4	0	13997	0		2360		
	27.1		Нет наименования ресурса		0,0035								
10	28	С1241-116-0410	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм		12	4619		55428		55428		59862	
				шт.							4434		
11	29	Е11-221201-0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка		5	997,41	56,7	4987	284	232	4426	10166	
				фланец		894,24	0	4471	0		753		
	29.1		Нет наименования ресурса		0,0011								
12	30	С1241-116-0409	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм		5	3186		15930		15930		17204	
				шт.							1274		
13	31	Е11-221201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка		4	681	37,8	2724	151	84	2463	5602	
				фланец		622,08	0	2488	0		415		
	31.1		Нет наименования ресурса		0,0004								
14	32	С1241-116-0407	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм		4	2325		9300		9300		10044	
				шт.							744		
15	33	Е11-221001-0103	Гидранты пожарные. Установка		2	48683,28	206,67	97367	414	91996	5097	110661	
				шт.		2478,84	95,29	4958	191		8197		
	33.1		Нет наименования ресурса		0,12								
	33.2		Нет наименования ресурса		2								
	33.3		Нет наименования ресурса		0,0056								
16	34	С1241-515-0201	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм		2	115395		230790		230790		249253	
				шт.							18463		
17	35	Е11-220801-0101	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка		0,092	92403,56	3449,25	8501	317	2908	5378	14989	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			т фасонных частей			57340,2	1708,35	5275	157		1110		
18	36	Е11-220801-0101	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка		0,01148	342426,56	3449,25	3931	40	3233	671	4970	
			т фасонных частей			57340,2	1708,35	658	20		368		
	36.1		Нет наименования ресурса		0,0115								
19	37	Ц13-080305-0310 Изм. и доп. вып. 17	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования		1	1624,36	155,28	1624	155	83	1030	2866	
				шт.		1385,8	44,25	1386	44		212		
20	38	С1251-101-0123	Знак		1	2844		2844		2844		3072	
				шт.							228		
21	54	С1242-301-0402	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 32		1	4012		4012		4012		4333	
				шт.							321		
22	55	Е11-221101-0104	диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб		1	13738,31	7699,11	13738	7699	759	7914	23384	
				врезка		5279,99	2713,77	5280	2714		1732		
	55.1		Нет наименования ресурса		0,089								
	55.2		Нет наименования ресурса		0,51								
23	64	Е11-221401-0305	Трубы стальные диаметром 300 мм. Протаскивание в футляр		-15,6	2005,2	13,89	-31281	-217	-8044	-22866	-58479	
			м трубы, уложенной в футляре			1475,69	4,88	-23021	-76		-4332		
	64.1		Нет наименования ресурса		-11,5752								
24	65	С1241-102-0239	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм		-15,6	12465		-194454		-194454		-210010	
				м							-15556		
			Итого по разделу: 157. СИСТЕМА В1,В1.1									273403	
			Раздел: 158. ВОССТАНОВЛЕНИЕ АСФАЛЬТА										
25	66	Е11-270302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка		-45,5	3358,38	1354,23	-152806	-61618	0	-130019	- 305 451,00	
			м3 конструкции			2004,15	641,73	-91189	-29199		-22626		
26	67	С3412-101-0110	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км		-819	57		-46683				- 50 418,00	
				т·км							-3735		
27	68	Е11-270401-0101 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство		-68,25	3707,43	1108,66	-253032	-75666	-165523	-33498	- 309 452,00	
			м3 материала основания в плотном теле			173,52	280,93	-11843	-19173		-22922		
	68.1		Нет наименования ресурса		-75,075								
	68.2		Нет наименования ресурса		-3,4125								
28	69	Е11-270401-0104 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство		-45,5	5151,51	1666,55	-234394	-75828	-146507	-34390	- 290 287,00	
			м3 материала основания в плотном теле			265,03	434,8	-12059	-19783		-21503		
	69.1		Нет наименования ресурса		-57,33								
	69.2		Нет наименования ресурса		-3,185								
29	70	Е11-270602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов		-0,3185	136512,87	2196,75	-43479	-700	-42780	-388	- 47 376,00	
				т		0	1127,52	0	-359		-3509		
	70.1		Нет наименования ресурса		-0,3281								
			Итого по разделу: 158. ВОССТАНОВЛЕНИЕ АСФАЛЬТА									-1002984	
			Раздел: 159. КОЛОДЦЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ д=1500мм,всего-5шт										
30	74	Е11-010102-0428 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0.4 м3		31	384,65	384,65	11924	11924	0	1484	14481	
				м3 грунта		0	66,48	0	2061		1073		
31	79	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		113,625	37,57	37,57	4269	4269	0	1282	5995	
				м3 грунта		0	15,67	0	1781		444		
32	80	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		37,875	1056,56	0	40017	0	0	28812	74335	
				м3 грунта		1056,56	0	40017	0		5506		
33	94	Е11-080101-0201	Основание под фундаменты песчано-гравийная. Устройство		-1,41	2080,54	1102,12	-2934	-1554	-6	-1929	-5252	
				м3 основания		974,22	497,19	-1374	-701		-389		
34	95	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство		-0,47	18992,18	1168,03	-8926	-549	-7654	-784	-10487	
				м3		1539	294,98	-723	-139		-777		
	95.1		Нет наименования ресурса		-0,4794								
			Итого по разделу: 159. КОЛОДЦЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ д=1500мм,всего-5шт									79072	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 160. СИСТЕМА К1										
35	97	С3412-101-0110	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	-115,5	57		-6584			-527	-7111	
36	111	Е11-221401-0303	Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	-0,4	1751,84 1461,05	10,03 3,42	-701 -584	-4 -1	-112	-580 -102	-1383	
	111.1		Нет наименования ресурса		-0,1608								
37	112	Е11-221401-0304	Трубы стальные диаметром 250 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	-1,4	1907,17 1475,69	12,9 4,39	-2670 -2066	-18 -6	-586	-2051 -378	-5099	
	112.1		Нет наименования ресурса		-0,8414								
38	113	С1241-102-0228	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	-0,4	7357		-2943		-2943	-235	-3178	Казахстан
39	114	С1241-102-0233	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм	м	-1,4	11197		-15676		-15676	-1254	-16930	Казахстан
			Итого по разделу: 160. СИСТЕМА К1									-33700	
			Раздел: 161. КОЛОДЦЫ КАНАЛИЗАЦИОННАЯ д=1000мм,всего-4шт										
40	115	Е11-010102-0428 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0.4 м3	м3 грунта	-1,2	384,65 0	384,65 66,48	-462 0	-461 -80	0	-57 -42	-561	
41	116	С3412-101-0110	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	-63	57		-3591			-287	-3878	
42	117	Е11-010101-0428 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	м3 грунта	-22,698	336,29 0	336,29 58,13	-7633 0	-7633 -1319	0	-950 -687	-9270	
43	118	Е11-010205-0102	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта	-0,702	2485,35 2485,35	0 0	-1745 -1745	0 0	0	-1256 -240	-3241	
44	119	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками(основание)	м3 уплотненного грунта	-2,4	186,35 103,03	83,32 42,71	-447 -247	-200 -103	0	-252 -56	-755	
45	120	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	8,7749999	37,57 0	37,57 15,67	330 0	330 138	0	99 34	463	
46	121	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,925	1056,56 1056,56	0 0	3090 3090	0 0	0	2225 425	5741	
47	122	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	-17,55	186,35 103,03	83,32 42,71	-3271 -1808	-1462 -749	0	-1841 -409	-5521	
48	123	Е11-010201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	-17,55	96,45 11,64	82,01 19,85	-1693 -204	-1439 -349	-49	-398 -167	-2258	
	123.1		Нет наименования ресурса		-1,755								
49	124	Е11-230601-0103 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	-2,9	42292,44 20734,15	11855,85 5191,45	-122648 -60129	-34382 -15055	-28137	-74432 -15766	-212846	
	124.1		Нет наименования ресурса		-1,189								
	124.2		Нет наименования ресурса		-0,0049								
50	125	С1225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП10	шт.	-3	9285		-27855		-27855	-2228	-30083	Казахстан
51	126	С1225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	-2	7425		-14850		-14850	-1188	-16038	Казахстан
52	127	С1225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	-2	10401		-20802		-20802	-1664	-22466	Казахстан
53	128	С1225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	-3	7865		-23595		-23595	-1888	-25483	Казахстан
54	129	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	-9	2250		-20250		-20250	-1620	-21870	Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
55	130	С1244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)		-3	18935		-56805		-56805		-61349	Казахстан
				комплект							-4544		
56	131	С1222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009		-0,0323	713095		-23033		-23033		-24876	Казахстан
				т							-1843		
57	132	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		-16,5792	933,2	20,49	-15472	-340	-9501	-5287	-22420	
				м2 поверхности		339,62	3,25	-5631	-54		-1661		
	132.1		Нет наименования ресурса		-0,0027								
	132.2		Нет наименования ресурса		-0,004								
	132.3		Нет наименования ресурса		-39,7901								
			Итого по разделу: 161. КОЛОДЦЫ КАНАЛИЗАЦИОННАЯ д=1000мм,всего-4шт									-456710	
			Раздел: 162. КОЛОДЦЫ КАНАЛИЗАЦИОННАЯ д=1500мм,всего-1шт										
58	134	С3412-101-0110	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км		-38,5	57		-2194				-2370	
				т*км							-176		
59	138	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		15,75	37,57	37,57	592	592	0	178	832	
				м3 грунта		0	15,67	0	247		62		
60	139	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		5,25	1056,56	0	5547	0	0	3994	10304	
				м3 грунта		1056,56	0	5547	0		763		
61	142	Е11-230601-0105 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие		1,6	34080,22	7972,06	54528	12756	18678	28501	89671	
				м3 конструкций колодца		14434,22	3559,11	23095	5695		6642		
	142.1		Нет наименования ресурса		0,832								
	142.2		Нет наименования ресурса		0,1312								
	142.3		Нет наименования ресурса		0,003								
62	143	С1225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15		1	20377		20377		20377		22007	Казахстан
				шт.							1630		
63	144	С1225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6		2	12458		24916		24916		26909	Казахстан
				шт.							1993		
64	145	С1225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1		1	21102		21102		21102		22790	Казахстан
				шт.							1688		
65	146	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6		3	2250		6750		6750		7290	Казахстан
				шт.							540		
66	147	С1244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)		1	30272		30272		30272		32694	Казахстан
				комплект							2422		
67	148	С1222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009		0,0129	713095		9199		9199		9935	Казахстан
				т							736		
68	149	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		8,478	933,2	20,49	7912	174	4859	2703	11464	
				м2 поверхности		339,62	3,25	2879	28		849		
	149.1		Нет наименования ресурса		0,0014								
	149.2		Нет наименования ресурса		0,002								
	149.3		Нет наименования ресурса		20,3472								
69	150	Е11-080101-0201	Основание под фундаменты песчано-гравийная. Устройство		0,846	2080,54	1102,12	1760	933	4	1158	3151	
				м3 основания		974,22	497,19	824	421		233		
70	151	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство		0,282	18992,18	1168,03	5356	329	4592	471	6293	
				м3		1539	294,98	434	83		466		
	151.1		Нет наименования ресурса		0,2876								
71	152	Е11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка		0,114	809423,83	7846,05	92274	894	82847	10295	110775	
				т стальных элементов		74853,1	1675,81	8533	191		8206		
	152.1		Нет наименования ресурса		0,114								
72	153	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: адаптре. Установка		2	1587,5	968,57	3175	1937	0	1837	5413	
				шт.		618,93	308,66	1238	617		401		
73	154	С1241-211-0612	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм		2	4374		8748		8748		9448	
				шт.							700		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
74	155	С1244-203-0101	Колонка удравления задвижкой с ручным приводом д=150мм	шт.	1	37327		37327		37327	2986	40313	Казахстан
			Итого по разделу: 162. КОЛОДЦЫ КАНАЛИЗАЦИОННАЯ д=1500мм,всего-1шт									406919	
			Раздел: 163. СИСТЕМА К1Н										
75	156	Е11-010102-0428 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0.4 м3	м3 грунта	78,3	384,65	384,65	30118	30118	0	3748	36575	
						0	66,48	0	5205		2709		
76	158	Е11-010101-0428 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	м3 грунта	2471,3175	336,29	336,29	831079	831080	0	103434	1009274	
						0	58,13	0	143658		74761		
77	159	Е11-010205-0102	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта	76,4325	2485,35	0	189962	0	0	136772	352873	
						2485,35	0	189962	0		26139		
78	160	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками(основание)	м3 уплотненного грунта	183	186,35	83,32	34102	15248	0	19203	57569	
						103,03	42,71	18854	7816		4264		
79	161	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1910,8125	37,57	37,57	71789	71789	0	21559	100816	
						0	15,67	0	29942		7468		
80	162	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	636,9375	1056,56	0	672963	0	0	484533	1250096	
						1056,56	0	672963	0		92600		
81	163	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1910,8125	186,35	83,32	356080	159209	0	200507	601114	
						103,03	42,71	196871	81611		44527		
82	164	Е11-010201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	1910,8125	96,45	82,01	184298	156706	5350	43323	245831	
						11,64	19,85	22242	37930		18210		
	164.1		Нет наименования ресурса		191,0813								
83	165	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	60	3874,36	183,68	232462	11020	145002	79057	336440	
						1273,98	56,94	76439	3416		24921		
	165.1		Нет наименования ресурса		66								
84	167	Е11-221401-0305	Трубы стальные диаметром 300 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	145,1	2005,2	13,89	290955	2015	74816	212682	543928	
						1475,69	4,88	214123	708		40291		
	167.1		Нет наименования ресурса		107,6642								
85	168	С1241-102-0239	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м	145,1	12465		1808672		1808672		1953366	
											144694		
86	169	Е11-220601-0108 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,1451	2593919,07	169868,69	376378	24648	306709	49614	460071	
						310275	35106,4	45021	5094		34079		
	169.1		Нет наименования ресурса		188,63								
	169.2		Нет наименования ресурса		636,989								
	169.3		Нет наименования ресурса		17,412								
87	170	Е11-221401-0304	Трубы стальные диаметром 250 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	0,6	1907,17	12,9	1144	8	251	879	2185	
						1475,69	4,39	885	3		162		
	170.1		Нет наименования ресурса		0,3606								
88	171	С1241-102-0233	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм	м	0,6	11197		6718		6718		7255	Казахстан
											537		
89	172	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	5	1587,5	968,57	7938	4843	0	4592	13532	
						618,93	308,66	3095	1543		1002		
90	173	С1241-208-1506	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	1	2224		2224		2224		2402	Казахстан
											178		
91	174	С1241-208-1209	Отвод полиэтиленовый сварной 135° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 160 мм	шт.	4	2911		11644		11644		12576	
											932		
			Итого по разделу: 163. СИСТЕМА К1Н									6985902	
			Раздел: 164. КОЛОДЦЫ КАНАЛИЗАЦИОННАЯ д=1000мм,всего-1шт(колодец-гаситель)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
92	175	Е11-010102-0428 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0.4 м3		1,2	384,65	384,65	462	462	0	57	561	
				м3 грунта		0	66,48	0	80		42		
93	176	С3412-101-0110	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км		0,6	57		34				37	
				т·км							3		
94	177	Е11-010101-0428 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3		11,349	336,29	336,29	3817	3817	0	475	4635	
				м3 грунта		0	58,13	0	660		343		
95	178	Е11-010205-0102	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м		0,351	2485,35	0	872	0	0	628	1620	
				м3 грунта		2485,35	0	872	0		120		
96	179	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками(основание)		1,2	186,35	83,32	224	100	0	126	378	
				м3 уплотненного грунта		103,03	42,71	124	51		28		
97	180	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		8,775	37,57	37,57	330	330	0	99	463	
				м3 грунта		0	15,67	0	138		34		
98	181	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		2,925	1056,56	0	3090	0	0	2225	5740	
				м3 грунта		1056,56	0	3090	0		425		
99	182	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		8,775	186,35	83,32	1635	731	0	921	2760	
				м3 уплотненного грунта		103,03	42,71	904	375		204		
100	183	Е11-010201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой		8,775	96,45	82,01	846	719	25	199	1129	
				м3 уплотненного грунта		11,64	19,85	102	174		84		
	183.1		Нет наименования ресурса		0,8775								
101	184	Е11-230601-0103 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие		0,86	42292,44	11855,85	36371	10196	8344	22073	63120	
				м3 конструкций колодца		20734,15	5191,45	17831	4465		4676		
	184.1		Нет наименования ресурса		0,3526								
	184.2		Нет наименования ресурса		0,0015								
102	185	С1225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10		1	9285		9285		9285		10028	Казахстан
				шт.							743		
103	186	С1225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6		1	7425		7425		7425		8019	Казахстан
				шт.							594		
104	187	С1225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1		1	7865		7865		7865		8494	Казахстан
				шт.							629		
105	188	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6		3	2250		6750		6750		7290	Казахстан
				шт.							540		
106	189	С1244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)		1	30272		30272		30272		32694	Казахстан
				комплект							2422		
107	190	С1222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009		0,0097	713095		6917		6917		7470	Казахстан
				т							553		
108	191	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		5,5264	933,2	20,49	5157	113	3167	1762	7473	
				м2 поверхности		339,62	3,25	1877	18		554		
	191.1		Нет наименования ресурса		0,0009								
	191.2		Нет наименования ресурса		0,0013								
	191.3		Нет наименования ресурса		13,2634								
			Итого по разделу: 164. КОЛОДЦЫ КАНАЛИЗАЦИОННАЯ д=1000мм,всего-1шт(колодец-гаситель)									161911	
			Раздел: 165. ВОССТАНОВЛЕНИЕ АСФАЛЬТА										
109	192	Е11-270302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка		136	3358,38	1354,23	456740	184175	0	388627	912996	
				м3 конструкции		2004,15	641,73	272564	87275		67629		
110	193	С3412-101-0110	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км		2448	57		139536				150699	
				т·км							11163		
111	194	Е11-270401-0101 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство		204	3707,43	1108,66	756316	226167	494751	100124	924955	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			м3 материала основания в плотном теле			173,52	280,93	35398	57310		68515		
	194.1		Нет наименования ресурса		224,4								
	194.2		Нет наименования ресурса		10,2								
112	195	Е11-270401-0104 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство		136	5151,51	1666,55	700605	226651	437910	102791	867668	
			м3 материала основания в плотном теле			265,03	434,8	36044	59133		64272		
	195.1		Нет наименования ресурса		171,36								
	195.2		Нет наименования ресурса		9,52								
113	196	Е11-270602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов		0,952	136512,87	2196,75	129960	2091	127869	1159	141609	
				т		0	1127,52	0	1073		10490		
	196.1		Нет наименования ресурса		0,9806								
114	197	Е11-270602-0303 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2.5-2.9 т/м3. Устройство		1360	1554,18	200,54	2113685	272734	1803686	83678	2373152	
			м2 покрытия			27,4	29,57	37264	40215		175789		
	197.1		Нет наименования ресурса		131,648								
	197.2		Нет наименования ресурса		0,0147								
	197.3		Нет наименования ресурса		1,36								
115	198	Е11-270602-0403 Изм. и доп. вып. 20 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303		1360	667,38	0,08	907637	109	894418	14159	995540	
			м2 покрытия			9,64	0	13110	0		73744		
	198.1		Нет наименования ресурса		65,28								
	198.2		Нет наименования ресурса		0,0076								
116	199	Е11-270602-0301 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2.5-2.9 т/м3. Устройство		1360	1759,05	211,95	2392308	288252	2066792	82620	2672922	
			м2 покрытия			27,4	28,85	37264	39236		197994		
	199.1		Нет наименования ресурса		132,736								
	199.2		Нет наименования ресурса		0,0147								
	199.3		Нет наименования ресурса		1,36								
117	200	Е11-270201-1002 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий		890	1962,68	34,29	1746785	30518	885692	911275	2870705	
			м бортового камня			933,23	14,83	830575	13199		212645		
	200.1		Нет наименования ресурса		52,51								
118	201	С1255-101-0101	Камень бортовой ГОСТ 6665-91		40,05	48349		1936377		1936377		2091287	Казахстан
				м3							154910		
			Итого по разделу: 165. ВОССТАНОВЛЕНИЕ АСФАЛЬТА									14001533	
			ИТОГО:					16029599	2331201	17378933	5400566	36381425	
								2628327	545841	2261087	2527425		
			Итого по объекту:									16029600	
			Объект: 6-3 Наружные сети газоснабжения										
			Смета: 6-3 Наружные сети газоснабжения										
			Раздел: 166. ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ										
1	1	Е11-010102-0428 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0.4 м3		68,9	384,65	384,65	26502	26502	0	3298	32184	
				м3 грунта		0	66,48	0	4580		2384		
2	3	Е11-010101-0428 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3		66,833	336,29	336,29	22475	22475	0	2797	27294	
				м3 грунта		0	58,13	0	3885		2022		
3	4	Е11-010205-0102	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м		2,067	2485,35	0	5137	0	0	3699	9543	
				м3 грунта		2485,35	0	5137	0		707		
4	5	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками(основание)		15,9	186,35	83,32	2963	1325	0	1668	5002	
			м3 уплотненного грунта			103,03	42,71	1638	679		371		
5	6	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		39,495	37,57	37,57	1484	1484	0	446	2084	
				м3 грунта		0	15,67	0	619		154		
6	7	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		13,165	1056,56	0	13910	0	0	10015	25839	
				м3 грунта		1056,56	0	13910	0		1914		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	8	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		39,495	186,35	83,32	7360	3291	0	4144	12424	
			м3 уплотненного грунта			103,03	42,71	4069	1687		920		
8	9	Е11-010201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой		39,495	96,45	82,01	3809	3239	111	895	5080	
			м3 уплотненного грунта			11,64	19,85	460	784		376		
	9.1		Нет наименования ресурса		3,9495								
9	10	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство		15,9	3874,36	183,68	61602	2920	38426	20950	89156	
			м3 основания			1273,98	56,94	20256	905		6604		
	10.1		Нет наименования ресурса		17,49								
10	11	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка с испытанием		0,049	347512,92	78642,84	17028	3853	43	14248	33778	
			км трубопровода			267977	25740,92	13131	1261		2502		
	11.1		Нет наименования ресурса		0,245								
11	12	С1241-202-0212	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм	м	49,4899999	1608		79580		79580		85946	Казахстан
											6366		
12	13	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	7	1587,5	968,57	11112	6780	0	6428	18943	
						618,93	308,66	4333	2161		1403		
13	14	С1241-208-1808	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм	шт.	5	4324		21620		21620		23350	Казахстан
											1730		
14	15	С1241-210-0518	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63 мм	шт.	2	4668		9336		9336		10083	Казахстан
											747		
15	16	Ц13-390201-0507	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	15	1411,56	36,38	21173	546	898	12035	35865	
						1315,3	0	19730	0		2657		
16	17	Ц13-390101-0202	Трубопроводы наружным диаметром до 108 мм. Протирка ацетоном поверхности	стык	15	197,98	0	2970	0	529	1489	4816	
						162,7	0	2440	0		357		
17	18	Ц13-100904-0101 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кттр=0,3, Кзм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,053	32750,72	21908,42	1736	1162	0	523	2440	
						10842,3	5332,46	575	283		181		
18	19	С1249-101-0401	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Связь" размерами 250 м х 0,04 м	м	53	17		901		901		973	
											72		
19	20	Ц13-100904-0101	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее	км кабеля	0,053	109169,08	73028,08	5786	3870	0	1743	8131	
						36141	17774,88	1915	942		602		
20	21	С1243-141-0104	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 4 мм2	км	0,053	23506		1246		1246		1346	Казахстан
											100		
21	22	Е11-221401-0302	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр		9	1686,62	9,37	15180	85	1960	13031	30468	
			м трубы, уложенной в футляре			1459,42	3,09	13135	28		2257		
	22.1		Нет наименования ресурса		2,79								
22	23	С1241-201-0416	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм	м	9	4862		43758		43758		47259	Казахстан
											3501		
23	24	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка		0,0072	416472,5	112783,78	2999	812	23	2407	5838	
			км трубопровода			300506	37234,85	2164	268		432		
	24.1		Нет наименования ресурса		0,1296								
24	25	С1241-201-0707	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,3 мм	м	7,2	1472		10598		10598		11446	Казахстан
											848		
25	26	Е11-240207-0201	Трубка контрольная. Устройство	шт.	9	8034,84	2364,83	72314	21284	12191	46962	128818	
						4315,5	955,21	38840	8597		9542		
	26.1		Нет наименования ресурса		31,5								
	26.2		Нет наименования ресурса		13,5								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого по разделу: 166. ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ									658107	
			Раздел: 167. КОНТРОЛЬНАЯ ТРУБКА,всего-4шт										
26	32	Е11-240207-0201	Трубка контрольная. Устройство		4	7838,62	2364,83	31354	9459	4633	20872	56404	
				шт.		4315,5	955,21	17262	3821		4178		
	32.1		Нет наименования ресурса		14								
	32.2		Нет наименования ресурса		4								
27	33	С1212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок		0,16	15111		2418		2418		2611	Казахстан
				м3							193		
28	34	С1241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм		6	529		3174		3174		3428	
				м							254		
29	35	Е11-230101-0103	Основание под трубопроводы гравийное. Устройство		0,12	5405,38	267,65	649	32	464	161	875	
				м3 основания		1273,98	82,98	153	10		65		
	35.1		Нет наименования ресурса		0,15								
30	36	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка		0,198	1509016,11	542169,03	298785	107350	71074	154957	490041	
				т фасонных частей		607888,8	182624,97	120362	36160		36299		
	36.1		Нет наименования ресурса		0,198								
			Итого по разделу: 167. КОНТРОЛЬНАЯ ТРУБКА,всего-4шт									553359	
			Раздел: 168. СТАЛЬНОЙ КОВЕР,всего-4шт										
31	37	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка		0,02668	1509016,11	542169,03	40261	14465	9577	20880	66032	
				т фасонных частей		607888,8	182624,97	16218	4872		4891		
	37.1		Нет наименования ресурса		0,0267								
32	38	С1217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный		0,4	985		394		394		426	Казахстан
				кг							32		
33	39	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство		0,056	25063,39	1233,92	1404	69	961	357	1902	
				м3		6673,8	325,68	374	18		141		
	39.1		Нет наименования ресурса		0,0571								
			Итого по разделу: 168. СТАЛЬНОЙ КОВЕР,всего-4шт									68360	
			Раздел: 169. УЗЕЛ ВЫХОДА СИГНАЛЬНОГО ПРОВОДА НА ПОВЕРХНОСТЬ,всего-2шт										
34	40	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка		0,01348	1509016,11	542169,03	20342	7309	4839	10550	33363	
				т фасонных частей		607888,8	182624,97	8194	2462		2471		
	40.1		Нет наименования ресурса		0,0135								
35	41	Е11-221401-0303	Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр		1	1751,84	10,03	1752	10	281	1450	3458	
				м трубы, уложенной в футляре		1461,05	3,42	1461	3		256		
	41.1		Нет наименования ресурса		0,402								
36	42	С1241-102-0226	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм		1	6196		6196		6196		6692	
				м							496		
37	43	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство		0,12	3874,36	183,68	465	22	290	158	673	
				м3 основания		1273,98	56,94	153	7		50		
	43.1		Нет наименования ресурса		0,132								
38	44	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство		0,002	19853,06	1168,03	40	3	34	3	46	
				м3		1539	294,98	3	1		3		
	44.1		Нет наименования ресурса		0,002								
39	45	Е11-070601-0204 Изм. и доп. вып. 10	Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство		0,08	7427,52	2860,14	594	229	42	483	1163	
				м3 конструкции		4037	1074,57	323	86		86		
40	46	С1261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)		0,08	50345		4028		4028		4350	Казахстан
				м3							322		
41	47	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка		0,01094	1509016,11	542169,03	16509	5931	3927	8562	27077	
				т фасонных частей		607888,8	182624,97	6650	1998		2006		
	47.1		Нет наименования ресурса		0,0109								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
42	48	С1241-202-0203	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 25х2,3 мм	м	1	137		137		137	11	148	Казахстан
43	49	Е11-221401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр м трубы, уложенной в футляре		1	1541,78 1373,19	8,71 2,77	1542 1373	9 3	160	1362 232	3136	
	49.1		Нет наименования ресурса		0,226								
44	50	С1214-209-0110	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,4	387		155		155	12	167	Казахстан
45	51	С1217-101-0301	Болт,гайка,шайба	шт.	24	30		720		720	58	778	
			Итого по разделу: 169. УЗЕЛ ВЫХОДА СИГНАЛЬНОГО ПРОВОДА НА ПОВЕРХНОСТЬ,всего-2шт									81051	
			Раздел: 170. ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА д=90 мм ИЗ ГРУНТА С ПЕРЕХОДОМ ПЭ/Ст,всего-2шт										
46	52	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм(ПАТРУБОК). Установка т фасонных частей		0,00838	1509016,11 607888,8	542169,03 182624,97	12646 5094	4543 1530	3008	6558 1536	20740	
	52.1		Нет наименования ресурса		0,0084								
47	53	Е11-221401-0302	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр м трубы, уложенной в футляре		1,16	1686,62 1459,42	9,37 3,09	1956 1693	11 4	253	1680 291	3927	
	53.1		Нет наименования ресурса		0,3596								
48	54	С1241-102-0218	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	1,16	4074		4726		4726	378	5104	Казахстан
49	55	Е11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка т стальных элементов		0,002	809423,83 74853,1	7846,05 1675,81	1619 150	15 3	1453	181 144	1944	
	55.1		Нет наименования ресурса		0,002								
50	56	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	4	1587,5 618,93	968,57 308,66	6350 2476	3875 1235	0	3673 802	10825	
51	57	С1241-210-0618	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х75 мм	шт.	2	7635		15270		15270	1222	16492	
52	58	С1241-211-0612	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	2	4374		8748		8748	700	9448	
53	59	С1261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	2	952		1904		1904	152	2056	Казахстан
54	60	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,1	19853,06 1539	1168,03 294,98	1985 154	116 29	1715	167 172	2324	
	60.1		Нет наименования ресурса		0,102								
			Итого по разделу: 170. ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА д=90 мм ИЗ ГРУНТА С ПЕРЕХОДОМ ПЭ/Ст,всего-2шт									72860	
			Раздел: 171. НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ										
55	61	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием км трубопровода		0,133	845368,19 599424	235572,37 114012,38	112434 79723	31331 15164	1379	93938 16510	222882	
	61.1		Нет наименования ресурса		0,0239								
	61.2		Нет наименования ресурса		0,0027								
56	62	Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием км трубопровода		0,0012	922551,11 627968	279987,01 133230,01	1107 754	336 160	18	904 161	2172	
	62.1		Нет наименования ресурса		0,0002								
	62.2		Нет наименования ресурса		0								
57	63	С1241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	133,532	1031		137671		137671	11014	148685	Казахстан
58	64	С1241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	1,2048	2679		3228		3228	258	3486	Казахстан
59	65	Ц13-390101-0102	Трубопроводы диаметром до 108 мм. Очистка поверхности металлическими щетками	стык	1,2	488,1 488,1	0 0	586 586	0 0	0	357 75	1018	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
60	66	Ц13-390101-0101	Трубопроводы диаметром до 60 мм. Очистка поверхности металлическими щетками		133	325,4	0	43278	0	0	26400	75252	
				стык		325,4	0	43278	0		5574		
61	67	Ц13-390101-0119	Оборудование. Очистка поверхности металлическими щетками		134,2	650,8	0	87337	0	0	53276	151862	
				м шва		650,8	0	87337	0		11249		
62	68	Ц13-390201-0502	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное		2	813,43	21,4	1627	43	81	917	2748	
				стык		751,6	0	1503	0		204		
63	69	Е11-250211-0101	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)		1	26454,26	24882,44	26454	24883	10	5905	34948	
				стык		1561,92	4926,88	1562	4927		2589		
	69.1		Нет наименования ресурса		0,05								
64	70	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка		0,0134	1168777,11	542169,03	15662	7265	251	10487	28241	
				т фасонных частей		607888,8	182624,97	8146	2447		2092		
65	71	С1241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4.0 мм		1	1642		1642		1642		1773	Казахстан
				шт.							131		
66	72	С1241-112-0126	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4.0 мм		16	469		7504		7504		8104	Казахстан
				шт.							600		
67	73	С1241-113-0107	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5 мм		1	909		909		909		982	Казахстан
				шт.							73		
68	74	С1241-117-0101	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм		2	1418		2836		2836		3063	
				шт.							227		
69	75	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка		4	1587,5	968,57	6350	3875	0	3673	10825	
				шт.		618,93	308,66	2476	1235		802		
70	76	С1241-210-0518	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63 мм		1	4668		4668		4668		5041	Казахстан
				шт.							373		
71	77	С1241-210-0522	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90 мм		1	6303		6303		6303		6807	Казахстан
				шт.							504		
72	78	С1241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм		1	4497		4497		4497		4857	
				шт.							360		
73	79	С1241-210-0626	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 108х110 мм		1	12661		12661		12661		13674	Казахстан
				шт.							1013		
74	80	Е11-220901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка		1	1877,22	98,55	1877	99	150	1661	3821	
				задвижка или клапан		1628,54	48,81	1629	49		283		
	80.1		Нет наименования ресурса		0,04								
	80.2		Нет наименования ресурса		0,0008								
75	81	Е11-220901-0202	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка		1	3537,63	164,25	3538	164	284	3139	7211	
				задвижка или клапан		3089,66	81,35	3090	81		534		
	81.1		Нет наименования ресурса		0,08								
	81.2		Нет наименования ресурса		0,0015								
76	82	С1242-103-0301	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С. PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50		1	32348		32348		32348		34936	
				шт.							2588		
77	83	С1242-103-0303	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С. PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100		1	69194		69194		69194		74730	
				шт.							5536		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
78	84	Е11-090305-0304 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	т конструкций	0,009	164747,85	2098,47	1483	19	144	914	2589	
						146653,2	588,01	1320	5		192		
	84.1		Нет наименования ресурса		0,0002								
79	85	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	45	537		24165		24165		26098	
											1933		
80	86	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	24,21	169,68	3,87	4108	94	2473	1075	5598	
						63,68	0,65	1542	16		415		
	86.1		Нет наименования ресурса		0,0044								
81	87	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	24,21	101,12	2,72	2448	66	1063	916	3633	
						54,49	0,33	1319	8		269		
	87.1		Нет наименования ресурса		0,0022								
			Итого по разделу: 171. НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ									885036	
			ИТОГО:					1564617	321251	18064213	5982960	38700197	
								558091	103013	2261087	2699186		
			Итого по объекту:									1564614	
			Объект: 6-4 Канализационная насосная станция										
			Смета: 6-4 Канализационная насосная станция										
			Раздел: 172. КНС										
1	2	С3412-101-0110	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т/км	-661,5	57		-37706				-40722	
											-3016		
2	6	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	167,04	37,57	37,57	6276	6276	0	1885	8814	
						0	15,67	0	2618		653		
3	7	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	55,68	1056,56	0	58829	0	0	42357	109281	
						1056,56	0	58829	0		8095		
4	10	Е11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	9	3150,4	164,69	28354	1482	23863	3354	34245	
						334,27	62,19	3008	560		2537		
	10.1		Нет наименования ресурса		2,7								
	10.2		Нет наименования ресурса		0,1116								
5	11	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,4	19105,4	1168,03	7642	467	6559	668	8975	
						1539	294,98	616	118		665		
	11.1		Нет наименования ресурса		0,408								
6	12	Е11-060201-0104 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,97	24416,38	692,35	23684	672	17760	5028	31009	
						5414,85	281,48	5252	273		2297		
	12.1		Нет наименования ресурса		0,9846								
7	13	Е11-060301-0601 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,0198	24358,78	1080,22	482	22	6	421	975	
						22990,56	395,08	455	8		72		
	13.1		Нет наименования ресурса		0,0594								
8	14	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0198	325908		6453		6453		6969	
											516		
9	15	Е11-060301-0408 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,01656	840354,75	1500,75	13916	24	12456	1317	16452	
						86710	690,27	1436	11		1219		
	15.1		Нет наименования ресурса		0,0166								
10	17	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	2,5	933,2	20,49	2333	51	1433	797	3380	
						339,62	3,25	849	8		250		
	17.1		Нет наименования ресурса		0,0004								
	17.2		Нет наименования ресурса		0,0006								
	17.3		Нет наименования ресурса		6								
			Итого по разделу: 172. КНС									179378	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 173. ПНС										
11	20	Е11-010102-0428 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0.4 м3	м3 грунта	109,9	384,65	384,65	42273	42273	0	5260	51336	
						0	66,48	0	7306		3803		
12	22	Е11-010101-0428 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	м3 грунта	172,466	336,29	336,29	57999	57998	0	7218	70434	
						0	58,13	0	10025		5217		
13	23	Е11-010205-0102	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта	5,334	2485,35	0	13257	0	0	9545	24626	
						2485,35	0	13257	0		1824		
14	24	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками(основание)	м3 уплотненного грунта	7,5	186,35	83,32	1398	625	0	787	2360	
						103,03	42,71	773	320		175		
15	25	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	133,35	37,57	37,57	5010	5010	0	1505	7036	
						0	15,67	0	2090		521		
16	26	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	44,45	1056,56	0	46964	0	0	33814	87240	
						1056,56	0	46964	0		6462		
17	27	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	133,35	186,35	83,32	24850	11110	0	13993	41950	
						103,03	42,71	13739	5695		3107		
18	28	Е11-010201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	133,35	96,45	82,01	12862	10936	373	3023	17156	
						11,64	19,85	1552	2647		1271		
	28.1		Нет наименования ресурса		13,335								
19	29	Е11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	25	3150,4	164,69	78760	4117	66286	9317	95123	
						334,27	62,19	8357	1555		7046		
	29.1		Нет наименования ресурса		7,5								
	29.2		Нет наименования ресурса		0,31								
20	30	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,6	19105,4	1168,03	30569	1869	26237	2670	35898	
						1539	294,98	2462	472		2659		
	30.1		Нет наименования ресурса		1,632								
21	31	Е11-060201-0104 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	4,33	24416,38	692,35	105723	2998	79279	22445	138421	
						5414,85	281,48	23446	1219		10253		
	31.1		Нет наименования ресурса		4,395								
22	32	Е11-060301-0601 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,09134	24358,78	1080,22	2225	99	26	1944	4502	
						22990,56	395,08	2100	36		333		
	32.1		Нет наименования ресурса		0,274								
23	33	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,09134	325908		29768		29768		32149	
											2381		
24	34	Е11-060301-0408 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,02484	840354,75	1500,75	20874	37	18683	1976	24678	
						86710	690,27	2154	17		1828		
	34.1		Нет наименования ресурса		0,0248								
25	36	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	5	933,2	20,49	4666	102	2865	1594	6761	
						339,62	3,25	1698	16		501		
	36.1		Нет наименования ресурса		0,0008								
	36.2		Нет наименования ресурса		0,0012								
	36.3		Нет наименования ресурса		12								
26	37	Е11-061301-0103 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	м3	0,125	45000,67	5947,17	5625	744	2423	2512	8788	
						19671,75	2414,71	2459	302		651		
	37.1		Нет наименования ресурса		0,1269								
27	38	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02464	319930		7883		7883		8514	Казахстан
											631		
			Итого по разделу: 173. ПНС									656972	
			ИТОГО:					600969	146912	18366566	6156390	39536547	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
								189406	35296	2261087	2761137		
			Итого по объекту:									600969	
			Объект: 7-1 Благоустройство и озеленение территории										
			Смета: 7-1-1 Планировка территории										
			Раздел: 174. БАЛАНС ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ										
1	1	Е11-010104-0106	Срезка растительного слоя бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	854,32	35,43	35,43	30269	30269	0	9737	43206	
						0	15,83	0	13524		3200		
2	2	Е11-010107-1305	Разравнивание растительного грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов	м3 грунта	193,33	44,42	44,42	8588	8588	0	2446	11917	
						0	17,57	0	3397		883		
3	3	Е11-010101-0319 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	660,99	106,88	103,28	70647	68267	0	9090	86116	
						3,6	15,5	2380	10245		6379		
4	4	С3412-101-0110	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	7931,88	57		452117				488286	
											36169		
5	5	Е11-010102-0320 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	1051,24	189,62	183,62	199336	193029	336	29050	246657	
						5,68	32,7	5971	34376		18271		
	5.1		Нет наименования ресурса		0,1261								
6	6	С3412-101-0110	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	18396,7	57		1048612				1132501	
											83889		
7	7	Е11-010104-0106	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	1279,22	35,43	35,43	45323	45323	0	14580	64695	
						0	15,83	0	20250		4792		
8	8	Е11-010107-1305	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов	м3 грунта	2330,56	44,42	44,42	103523	103524	0	29483	143646	
						0	17,57	0	40948		10640		
9	9	Е11-010201-0302	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см /уплотнение насыпи/	м3 уплотненного грунта	2330,56	61,15	61,15	142514	142514	0	45860	203444	
						0	27,33	0	63694		15070		
			Итого по разделу: 174. БАЛАНС ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ									2420468	
			ИТОГО:					2100929	591514	18366902	6296636	41957015	
								8351	186434	2261087	2940430		
			Смета: 7-1-2 Проезды,тротуары,площадки										
			Раздел: 175. ТИПЫ ПОКРЫТИЙ										
1	1	Е11-270401-0101 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	363,0525	3707,43	1108,66	1345992	402501	880493	178188	1 646 114,00	
						173,52	280,93	62997	101992		121934		
	1.1		Нет наименования ресурса		399,3578								
	1.2		Нет наименования ресурса		18,1526								
2	2	Е11-270401-0104 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	242,035	5151,51	1666,55	1246846	403364	779336	182934	1 544 162,00	
						265,03	434,8	64147	105237		114382		
	2.1		Нет наименования ресурса		304,9641								
	2.2		Нет наименования ресурса		16,9424								
3	3	Е11-270602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,694245	136512,87	2196,75	231286	3722	227564	2063	252 017,00	
						0	1127,52	0	1910		18668		
	3.1		Нет наименования ресурса		1,7451								
4	4	Е11-270602-0303 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2.5-2.9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	2420,35	1554,18	200,54	3761660	485377	3209965	148918	4 223 424,00	
						27,4	29,57	66318	71570		312846		
	4.1		Нет наименования ресурса		234,2899								
	4.2		Нет наименования ресурса		0,0261								
	4.3		Нет наименования ресурса		2,4204								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	5	Е11-270602-0403 Изм. и доп. вып. 20 К=4	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303**	м2 покрытия	**2420,35**	**667,38**	**0,08**	**1615293**	**194**	**1591767**	**25199**	**1 771 731,00**	
						9,64	**0**	**23332**	**0**		**131239**		
	5.1		Нет наименования ресурса		116,1768								
	5.2		Нет наименования ресурса		0,0136								
6	6	Е11-270602-0301 Изм. и доп. вып. 20	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2.5-2.9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия	**2420,35**	**1759,05**	**211,95**	**4257517**	**512993**	**3678206**	**147036**	**4 756 917,00**	
						27,4	**28,85**	**66318**	**69827**		**352364**		
	6.1		Нет наименования ресурса		236,2262								
	6.2		Нет наименования ресурса		0,0261								
	6.3		Нет наименования ресурса		2,4204								
7	7	Е11-270401-0101 Изм. и доп. вып. 17	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	**53,265**	**3707,43**	**1108,66**	**197476**	**59053**	**129181**	**26143**	**241 509,00**	
						173,52	**280,93**	**9243**	**14964**		**17890**		
	7.1		Нет наименования ресурса		58,5915								
	7.2		Нет наименования ресурса		2,6633								
8	8	Е11-270701-0301	**Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором**	м2 тротуара	**532,65**	**621,03**	**42,64**	**330792**	**22713**	**3382**	**339796**	**724 235,00**	
						572,04	**18,64**	**304697**	**9929**		**53647**		
	8.1		Нет наименования ресурса		0,2663								
9	9	С1255-102-0606	**Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017**	м2	**532,65**	**3576**		**1904756**		**1904756**		**2 057 137,00**	**Казахстан**
											152381		
10	10	Е11-270401-0102 Изм. и доп. вып. 17	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	**32,0399999**	**3727,49**	**1150,8**	**119429**	**36872**	**76998**	**16137**	**146 410,00**	
						173,52	**292,81**	**5560**	**9382**		**10845**		
	10.1		Нет наименования ресурса		39,0888								
	10.2		Нет наименования ресурса		2,2428								
11	11	Е11-270401-0104 Изм. и доп. вып. 17	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	**21,3599999**	**5151,51**	**1666,55**	**110036**	**35598**	**68777**	**16144**	**136 275,00**	
						265,03	**434,8**	**5661**	**9288**		**10094**		
	11.1		Нет наименования ресурса		26,9136								
	11.2		Нет наименования ресурса		1,4952								
12	12	Е11-110101-1103	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки	**266,999999**	**771,1**	**33,21**	**205884**	**8867**	**85613**	**109061**	**340 140,00**	
						417,24	**17,3**	**111403**	**4619**		**25195**		
	12.1		Нет наименования ресурса		5,4468								
13	13	Е11-110101-1104 К=6	**Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103**	м2 стяжки	**266,999999**	**544,14**	**34,52**	**145286**	**9217**	**128026**	**11866**	**169 724,00**	
						30,12	**17,16**	**8042**	**4582**		**12572**		
	13.1		Нет наименования ресурса		8,1702								
14	14	У86-010703-0106 0	**Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Коврик из резиновой крошки (прямой 30 мм)**	м2	**266,999999**	**9851**	**7**	**2630217**	**1869**	**2412078**	**203454**	**3 060 354,00**	
						810	**1**	**216270**	**267**		**226683**		
15	15	Е11-270201-1002 Изм. и доп. вып. 16	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	м бортового камня	**990**	**1962,68**	**34,29**	**1943054**	**33947**	**985209**	**1013666**	**3 193 257,00**	
						933,23	**14,83**	**923898**	**14682**		**236538**		
	15.1		Нет наименования ресурса		58,41								
16	16	С1255-101-0101	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	м3	**33,2400001**	**48349**		**1607121**		**1607121**		**1 735 690,00**	**Казахстан**
											128569		
			Итого по разделу: 175. ТИПЫ ПОКРЫТИЙ									**25999094**	
			ИТОГО:					**21652643**	**2016286**	**36135374**	**8717241**	**67956111**	
								1867886	**418248**	**2261087**	**4866277**		
			Смета: 7-1-3 Озеленение										
			Раздел: 176. ОЗЕЛЕНЕНИЕ										
1	1	Е11-470102-0203	**Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 0,5х0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 50%**	яма	18	**2734**	**222,95**	**49212**	**4014**	**6355**	**35723**	**91730**	
						2158,02	**97,2**	**38844**	**1750**		**6795**		
	1.1		Нет наименования ресурса		2,628								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	2	Е11-470102-0208	Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 0,8х0,8х0,5 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 50%	яма	79	4048,53	383,47	319834	30294	44126	227586	591214	
						3106,5	167,18	245414	13207		43794		
	2.1		Нет наименования ресурса		18,249								
3	3	Е11-470103-0105 Изм. и доп. вып. 6	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,5х 0,4 м. Посадка	шт.	18	4189,29	1058,76	75407	19057	2112	53719	139456	
						3013,2	378,13	54238	6806		10330		
	3.1		Нет наименования ресурса		0,27								
4	4	Е11-470103-0106 Изм. и доп. вып. 6	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,8х0,5 м. Посадка	шт.	79	6255,23	1322,66	494163	104490	9601	366180	929170	
						4811,04	456,22	380072	36041		68827		
	4.1		Нет наименования ресурса		1,185								
5	5	С1254-102-0701	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	56	1230		68880		68880		74390	
											5510		
6	6	С1254-102-1702	Катальпа великолепная Н свыше 2 м до 2,5 м	шт.	23	2691		61893		61893		66844	
											4951		
7	7	С1254-101-1202	Туя восточная Н от 1 до 1,5 м, с комом земли размерами 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м	шт.	4	11891		47564		47564		51369	
											3805		
8	8	С1254-104-1303	Дерн белый с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	4	9612		38448		38448		41524	
											3076		
9	9	С1254-101-0501	Можжевельник Н от 0,4 до 1 м, с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	5	4040		20200		20200		21816	
											1616		
10	10	С1254-104-1203	Лапчатка с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	5	9612		48060		48060		51905	
											3845		
11	11	Е11-470112-0103	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см	м2	1191,32	328,23	11,42	391027	13605	0	335371	784510	
						316,81	3,09	377422	3681		58112		
12	12	Е11-270401-0101 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	59,566	3707,43	1108,66	220837	66039	144462	29235	270078	
						173,52	280,93	10336	16734		20006		
	12.1		Нет наименования ресурса		65,5226								
	12.2		Нет наименования ресурса		2,9783								
13	13	Е11-470112-0106 Изм. и доп. вып. 4	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м2	1191,32	314,57	184,18	374754	219417	71717	120320	534680	
						70,19	44,58	83619	53109		39606		
	13.1		Нет наименования ресурса		23,8264								
14	14	Е11-470113-0102	Цветники. Устройство корыта вручную глубиной 40 см	м2	97,6	798,12	0	77897	0	0	68549	158162	
						798,12	0	77897	0		11716		
15	15	Е11-470113-0201	Цветники. Подготовка почвы. С внесением растительной земли 20 см	м2	97,6	552,46	0	53920	0	0	47450	109480	
						552,46	0	53920	0		8110		
16	16	Е11-470113-0202	Вычитается позиция: Цветники. Подготовка почвы. исключать на каждые 5 см изменения толщины слоя к норме 1147-0113-0201	м2	97,6	64,12	0	-6258	0	0	-5507	-12706	
						64,12	0	-6258	0		-941		
17	17	Е11-470113-0301 Изм. и доп. вып. 6	Цветники многолетние при густоте посадки 16 шт. на м2. Посадка	м2	97,6	2390,03	551,88	233267	53863	6126	163957	429002	
						1775,38	133,58	173277	13037		31778		
	17.1		Нет наименования ресурса		1,952								
	17.2		Нет наименования ресурса		29,28								
18	18	С1254-105-0101	Петуния	шт.	976	48		46848		46848		50596	
											3748		
19	19	Е11-270401-0104 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	2,5434	5151,51	1666,55	13102	4239	8190	1922	16226	
						265,03	434,8	674	1106		1202		
	19.1		Нет наименования ресурса		3,2047								
	19.2		Нет наименования ресурса		0,178								
20	20	Е11-470214-0101	Удобрения минеральные. Внесение с механизированной загрузкой с разбрасыванием		0,128892	6276,75	6276,75	809	809	0	304	1202	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				га		0	2678,25	0	345		89		
21	21	С1261-501-0101	Удобрения бормагниевые марки А в мешках		0,0122447	34570		423		423		457	
				т							34		
22	22	С1211-701-0201	Камень скальник для заполнения габионных изделий		60	6022		361320		361320		390226	Казахстан
				шт							28906		
23	23	С1211-602-0101	Смесь ДЭС		10,368	6737		69849		69849		75437	Казахстан
				м3							5588		
24	24	Е11-270402-0101 Изм. и доп. вып. 17	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 15 см. Устройство		19	1466,26	156,68	27859	2977	23843	2114	32371	
				м2 основания или покрытия		54,7	48,33	1039	918		2398		
	24.1		Нет наименования ресурса		0,1995								
	24.2		Нет наименования ресурса		3,534								
25	25	Е11-270602-1501 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия асфальтобетонные. Укладка геосетки		19	859,73	0,67	16335	13	16206	130	17782	
				м2 покрытия		6,13	0,2	116	4		1317		
	25.1		Нет наименования ресурса		19,57								
	25.2		Нет наименования ресурса		0,456								
	25.3		Нет наименования ресурса		0,0057								
26	26	Е11-270401-0104 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство		0,5	13546,89	1666,55	6773	833	5808	378	7723	
				м3 материала основания в плотном теле		265,03	434,8	133	217		572		
	26.1		Нет наименования ресурса		0,63								
	26.2		Нет наименования ресурса		0,035								
			Итого по разделу: 176. ОЗЕЛЕНЕНИЕ									4924644	
			ИТОГО:					3112423	519650	37237405	10164672	72880755	
								1490743	146955	2261087	5231067		
			Смета: 7-1-4 МАФ										
			Раздел: 177. МАФ										
1	1	У86-010302-0604 00	Конструкции скамеек из древесно-полимерного композита, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья. модель: Element 4		6	256133	0	1536798	0	1536798	0	1659744	
				шт.		0	0	0	0		122946		
2	2	У86-010303-0206 00	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна со вставкой		6	23799	0	142794	0	142794	0	154218	
				шт.		0	0	0	0		11424		
3	3	У86-010103-0303 0	Прочие модульные конструкции для лазания с подразделением по типам (видам): Лазалка "Жираф"		1	195744	374	195744	374	178554	13260	225724	
				комплект		16816	131	16816	131		16720		
4	4	У86-010307-0105 0	Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 4 шт.		1	307056	14940	307056	14940	261079	25997	359697	
				шт.		31037	5064	31037	5064		26644		
5	5	С1222-509-1501	Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004		4	96304		385216		385216		416033	Казахстан
				комплект							30817		
6	6	У86-010301-0102 00	Конструкции столов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Столик (1,950 м х 1,180 м х 0,800 м)		1	80899	0	80899	0	80899	0	87371	
				шт.		0	0	0	0		6472		
7	7	У86-010104-0407 0	Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой		1	185064	512	185064	512	159741	19497	220926	
				комплект		24811	137	24811	137		16365		
8	8	У86-010102-0112 0	Модульные конструкции горок, скатов с подразделением по типам (видам): Горка "Теремок-3"		1	377461	620	377461	620	353754	18948	428122	
				комплект		23087	221	23087	221		31713		
9	9	У86-010106-0305 0	Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из ламинированной водостойкой фанеры		1	228260	94	228260	94	221625	6398	253431	
				шт.		6541	29	6541	29		18773		
10	10	У86-010103-0102 0	Модульные конструкции сеток для лазания с подразделением по типам (видам): Сетка "Пирамида" малая		1	996553	341	996553	341	990882	4868	1081535	
				комплект		5330	93	5330	93		80114		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11	11	У86-010201-0113 0	Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Детский спортивный комплекс (2.334 м х 2.242 м х 2.300 м)		1	431042	818	431042	818	396293	26086	493698	
				комплект		33931	326	33931	326		36570		
12	12	У86-010201-0105 0	Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Гимнастический комплекс (для детей старших классов)		1	336857	6709	336857	6709	306483	19446	384807	
				комплект		23665	2260	23665	2260		28504		
13	13	У86-010307-0301 0	Конструкции секций для сушки, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Секция для сушки белья		1	45928	2471	45928	2471	38873	3887	53800	
				шт.		4584	832	4584	832		3985		
14	14	У86-010307-0302 0	Конструкции секций для сушки, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Секция для сушки ковров		1	51903	2762	51903	2762	44102	4270	60667	
				шт.		5039	931	5039	931		4494		
15	15	У86-010602-0501 0	Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Элегант" с 1 столбом		36	18376	78	661536	2808	604908	58392	777528	
				секция		1495	40	53820	1440		57600		
16	16	У86-010106-0304 0	Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из профнастила		1	287265	4460	287265	4460	269876	10667	321767	
				шт.		12929	1504	12929	1504		23835		
17	17	У86-010106-0105 0	Модульные конструкции домиков с подразделением по типам (видам): Домик-беседка "Коралл"		1	286149	499	286149	499	269802	13081	323168	
				комплект		15848	182	15848	182		23938		
18	18	У86-010605-0401 0	Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1.0 м х 1.6 м, с металлическими стойками		1	90969	176	90969	176	77336	15891	115409	
				комплект		13457	68	13457	68		8549		
19	19	У86-010602-0403 0	Конструкции ограждений из профильной трубы, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий и проектов -аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками, размеры секции 3.0 м х2.0 м		3	152374	635	457122	1905	373596	57546	555840	
				секция		27207	185	81621	555		41172		
20	20	У86-010602-0406 0	Конструкции ограждений из профильной трубы, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий и проектов -аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками, размеры секции 1.0 м х2.0 м		3	80239	462	240717	1386	194016	32379	294945	
				секция		15105	129	45315	387		21849		
21	21	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство		0,27	24202,51	1233,92	6535	333	4400	1720	8915	
				м3		6673,8	325,68	1802	88		660		
	21.1		Нет наименования ресурса		0,2754								
22	22	Е11-270902-0101 Изм. и доп. вып. 18	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка		6	5707,9	866,5	34247	5199	2898	30340	69754	
				шт.		4358,4	323,67	26150	1942		5167		
	22.1		Нет наименования ресурса		0,0029								
	22.2		Нет наименования ресурса		0,0012								
23	23	С1241-102-0152	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80		21	1449		30429		30429		32863	Казахстан
				м							2434		
24	24	С1251-101-0113	Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002		3	10030		30090		30090		32497	Казахстан
				шт.							2407		
25	25	С1251-101-0127	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размерами 350 мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002		3	5169		15507		15507		16748	Казахстан
				шт.							1241		
			Итого по разделу: 177. МАФ									8429207	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			ИТОГО:					**7442141**	**46407**	**44207356**	**10527345**	**81 309 962**	
								425783	**16190**	**2261087**	**5855460**		
			ИТОГО:									**81 634 506**	
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							2 288 220			
			в том числе, оборудование поставки заказчика										
			Заготовительно-складские расходы по АВР№2									297 411	
			Заготовительно-складские расходы по АВР№3									27 133	
			Дополнительные затраты										
			Временные здания и сооружения - 1 %			1%			793 463			82 427 969	
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время-1,836%			1,836%			1 471 366			83 899 335	
			Непредвиденные работы и затраты- 2%			2%			1 632 222			85 531 557	
			Итого с дополнительными затратами									**85 531 557**	
			Повышающий коэффицент			1,0500514							
			Итого с повышающим коэф.									**89 812 531**	
			Коэффициент скидки			0,95							
			Итого со скидкой									**85 321 902**	
			Итого без НДС										
			НДС			**12%**						**85 321 902,46**	
			Итого с НДС									**10 238 628,30**	
												95 560 530,76	

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства Илийского района"

Руководитель _____
БИН 060140013645

Технический надзор:
ТОО "Нұрәлем Құрылыс"

Эксперт _____ **Турсынбеков Д.А.**

Авторский надзор:
ТОО "АРЛАНжоба Құрылыс"

Руководитель _____ **Оспанов А. Ч.**

Подрядчик:
ТОО "Gas Energy Construction"

Директор _____ **Шаяков К.С.**

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Государственное учреждение "Отдел строительства Илийского района"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Gas Energy Construction"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Объект : **Строительство инженерно- коммуникационных сетей и благоустройство 72-х квартирного жилого дома п.Отеген батыр Илийского района Алматинской области**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№472/22-15 от 2022-03-31**
Дополнительное соглашение №472/22-15/07 от 09.12.2025г.

Акт выполненных работ №4

за **(декабрь, 2025г.) на Дополнительные работы**

Составлен (а) в текущих ценах на

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 69. КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ 10Кв(н1)										
1	1	С1243-903-1303	**Муфта концевая для трехжильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми наконечниками, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86, типа типа rek-10НН-3-120/240-А-М**	шт.	2	50072		100144		100144	8012	108156	Казахстан
2	2	С1243-903-1003	**Муфта соединительная для кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86, типа типа eks-10НН-1-120/240-А-М**	шт.	2	13806		27612		27612	2209	29821	Казахстан
			Итого по разделу: 69. КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ 10Кв(н1)									137977	
			Раздел: 70. КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ 10Кв(н2,3)										
3	3	С1243-903-1303	**Муфта концевая для трехжильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми наконечниками, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86, типа типа rek-10НН-3-120/240-А-М**	шт.	4	50072		200288		200288	16023	216311	Казахстан
4	4	С1243-903-1003	**Муфта соединительная для кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86, типа типа eks-10НН-1-120/240-А-М**	шт.	2	13806		27612		27612	2209	29821	Казахстан
			Итого по разделу: 70. КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ 10Кв(н2,3)									246132	
			Раздел: 71. КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ 0,4кВ(КТП-10/0,4 -ГРЩ (ПНС),2 кабеля (н4,5))										
5	5	С1243-113-0805	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х 16 (ок)-0,66**	км	0,246	627171		154284		154284	12343	166627	
6	6	Ц13-080201-0201 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м кабеля	67	405,62 178,97	172,84 59,27	27177 11991	11580 3971	3605	11493 3094	41764	
7	7	Ц13-080201-2505 Изм. и доп. вып. 17	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования**	шт.	2	31210,35 8135	23019,48 8244,45	62421 16270	46039 16489	112	23586 6881	92888	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	8	С1243-903-1101	Муфта концевая для одножильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми наконечниками, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86, типа типя rek-10НН-1-25/50-М	шт.	2	13266		26532		26532	2123	28655	Казахстан
			Итого по разделу: 71. КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ 0,4кВ(КТП-10/0,4 -ГРЩ (ПНС),2 кабеля (н4,5))									329934	
			Раздел: 72. КТП-10/0,4 -ГРЩ (КНС),2 кабеля (н6,7))										
9	9	С1243-113-0804	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х 10 (ок)-0,66	км	0,162	484068		78419		78419	6274	84693	
			Итого по разделу: 72. КТП-10/0,4 -ГРЩ (КНС),2 кабеля (н6,7))									84693	
			Раздел: 73. КТП-10/0,4 -ГРЩ (жилой дом),2 кабеля (н8,9))										
10	10	Ц13-080201-0203 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	69,5	492,59 195,24	243,54 90,08	34235 13569	16926 6261	3740	14277 3881	52393	
11	11	С1243-903-1303	Муфта концевая для трехжильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми наконечниками, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86, типа типя rek-10НН-3-120/240-А-М	шт.	4	50072		200288		200288	16023	216311	Казахстан
			Итого по разделу: 73. КТП-10/0,4 -ГРЩ (жилой дом),2 кабеля (н8,9))									268704	
			Раздел: 74. НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ (ЖИЛОЙ ДОМ),Н10										
12	12	С1243-113-1102	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-1	км	0,02	386498		7730		7730	618	8348	Казахстан
13	13	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	178	371,12 162,7	163,45 56,27	66059 28961	29094 10016	8005	28063 7530	101652	
14	14	Ц13-100904-0101 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Ктр=0,3, Кзм=0.3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,053	32750,72 10842,3	21908,42 5332,46	1736 575	1162 283	0	523 181	2440	
15	15	С1249-101-0502	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0.25 м	м	53	63		3339		3339	267	3606	
			Итого по разделу: 74. НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ (ЖИЛОЙ ДОМ),Н10									116046	
			Раздел: 75. ОПОРА ОСВЕЩЕНИЯ, 1 дополнительная опора										
16	16	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,036	17708 1539	1168,03 294,98	637 55	42 11	540	60 56	753	
	16.1		Нет наименования ресурса		0,0367								
17	17	Е11-330301-0401 Изм. и доп. вып. 1	Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля	опора	1	29424,28 18264	10182,1 4337,2	29424 18264	10182 4337	978	18081 3800	51305	
	17.1		Нет наименования ресурса		0,014								
18	18	С1212-101-0702	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	0,18	16464		2964		2964	237	3201	Казахстан
19	19	С1241-102-0154	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	3,2	1833		5866		5866	469	6335	Казахстан
20	20	С1241-102-0146	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х3,5 мм	м	1,65	1236		2039		2039	163	2202	
21	21	С1241-102-0133	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	0,1	856		86		86	7	93	Казахстан
22	22	Е11-330207-0102	Светильники с лампами люминесцентными. Установка	светильник	1	5992,46 2898,42	3074,55 1317,87	5992 2898	3075 1318	19	3373 749	10114	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	22.1		Нет наименования ресурса		0,01								
23	23	С1247-103-0102	Светильник уличный универсальный СТ РК 2942-2016, типа ЖКУ 15-150-102, мощность 150 Вт, IP23 9 (с лампой)	шт.	1	46618		46618		46618		50347	
											3729		
24	24	С1243-105-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,004	220596		882		882		953	Казахстан
											71		
25	25	Ц13-080206-1902 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	2,2	552,86	36,97	1216	82	130	744	2117	
						456,75	13,04	1005	29		157		
26	26	С1241-207-0204	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	2,2	140		308		308		333	
											25		
27	27	С1247-202-0201	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP56	шт.	1	732		732		732		791	
											59		
28	28	Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	4105,6	180,24	4106	180	2823	834	5335	
						1102,5	55,31	1102	55		395		
29	29	Ц13-080208-0201 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	1	586,46	19,26	586	20	315	185	833	
						252	5,53	252	6		62		
			Итого по разделу: 75. ОПОРА ОСВЕЩЕНИЯ, 1 дополнительная опора									134712	
			Раздел: 76. ФУНДАМЕНТ ПОД КТПГ(ЭС.КЖ)(изменение фактического размера)										
30	30	Е11-060101-0114 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	м3	0,93	20889,58	1265,98	19427	1177	17021	1398	22491	
						1321,14	331,26	1229	308		1666		
	30.1		Нет наименования ресурса		0,9486								
31	31	Е11-070101-0101	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	12	1931,94	1009,36	23183	12112	0	18898	45447	
						922,58	412,02	11071	4944		3366		
32	32	С1221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	5,004	24238		121287		121287		130990	Казахстан
											9703		
33	33	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	53,28	933,2	20,49	49721	1092	30534	16989	72047	
						339,62	3,25	18095	173		5337		
	33.1		Нет наименования ресурса		0,0085								
	33.2		Нет наименования ресурса		0,0128								
	33.3		Нет наименования ресурса		127,872								
			Итого по разделу: 76. ФУНДАМЕНТ ПОД КТПГ(ЭС.КЖ)(изменение фактического размера)									270975	
			Раздел: 77. Демонтаж-монтаж одностоечной опоры 10кВ(Доп. работы)										
34	34	Е11-330202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Демонтаж(Коэффициент 0,8 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж сборных железобетонных и бетонных конструкций. ЭСН РК 8.05-01-2015, п. 3.17, таблица 1)	опора	1	14129,68	7360,32	14130	7360	0	8212	24129	
						6769,36	3495,36	6769	3495		1787		
	34.1		Нет наименования ресурса										
	34.2		Нет наименования ресурса										
	34.3		Нет наименования ресурса										
35	35	Е11-330202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1	17662,1	9200,4	17662	9200	0	10265	30161	
						8461,7	4369,2	8462	4369		2234		
	35.1		Нет наименования ресурса										
	35.2		Нет наименования ресурса										
	35.3		Нет наименования ресурса										
36	36	Е11-330202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	1	8983	3975,87	8983	3975	677	4975	15075	
						4329,9	1889,45	4330	1889		1117		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	36.1		Нет наименования ресурса		0,1								
	36.2		Нет наименования ресурса		6								
	36.3		Нет наименования ресурса		0,4								
37	37	С1225-204-0308	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	1	47471		47471		47471		51269	Казахстан
38	38	Е11-330204-0101	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Демонтаж	км линии	0,01	32656,24	13052,88	327	131	0	3798	572	
	38.1		Нет наименования ресурса			19603,36	5779,1	196	58		203		
	38.2		Нет наименования ресурса								42		
39	39	Е11-330204-0101	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,01	40820,3	16316,1	408	163	0	254	715	
	39.1		Нет наименования ресурса			24504,2	7223,88	245	72		53		
	39.2		Нет наименования ресурса										
40	40	С1252-207-3937	Надставка ТС-1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	76209		76209		76209		82306	Казахстан
41	41	С1252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	1492		2984		2984	6097	3223	Казахстан
42	42	С1252-102-0107	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10-Д	шт.	6	2409		14454		14454	239	15610	
43	43	С1252-108-0702	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	6	49		294		294	1156	318	
			Итого по разделу: 77. Демонтаж-монтаж одностоечной опоры 10кВ(Доп. работы)								24	223378	
			Раздел: 78. Смета 5-1-1 Наружные слаботочные сети										
44	44	Ц13-100906-0603 Изм. и доп. вып. 7	Монтаж разъемов	разъем	48	325,36	0	15617	0	0	9527	27156	
						325,36	0	15617	0		2012		
45	45	ПРАЙС	Оптические розетки SC	шт.	48	308,04		14786		14786		15969	
											1183		
46	46	Ц13-100205-0201	Перемычки кабельные длиной до 6 м. Прокладка, включение	перемычка	48	374,21	0	17962	0	0	10957	31233	
						374,21	0	17962	0		2314		
47	47	ПРАЙС	Оптический пигтейл SC/APC SM 9/125,0,9mm-1,5m	шт.	48	526,79		25286		25286		27309	
											2023		
48	48	ПРАЙС	Оптический патчкорд SC/APC-SC/APC SM Simplex 2,0mm-1m	шт.	48	1044,64		50143		50143		54154	
											4011		
49	49	С1261-404-0453	Гильзы соединительные оптические	100 шт.	0,48	8169		3921		3921		4235	
											314		
50	50	ПРАЙС	Оптический сплиттер SK PLC 1x4 SC/APC-1m	шт.	6	3433,04		20598		20598		22246	
											1648		
51	51	ПРАЙС	Порт OLT	шт.	4	388,39		1554		1554		1678	
											124		
52	52	ПРАЙС	Оптический патчкорд SC/APC-SC/APC SM Simplex 2,0mm-15m	шт.	6	2183,04		13098		13098		14146	
											1048		
53	53	ПРАЙС	Оптическая кассета	шт.	4	388,39		1554		1554		1678	
											124		
54	54	Ц13-100904-0508 Изм. и доп. вып. 7	Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 48	муфта	1	418064,34	320114,04	418064	320114	17075	102858	562596	
						80875,2	87744,11	80875	87744		41674		
55	55	ПРАЙС	Муфта оптическая на 48 волокон	шт.	1	27500		27500		27500		29700	
			Итого по разделу: 78. Смета 5-1-1 Наружные слаботочные сети								2200	792100	
			Раздел: 79. ЛС 6-1 Наружные тепловые сети(Э 50320)										
56	56	Е11-070601-0101 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство		10,92	13932,27	2943,82	152140	32147	64648	79021	249654	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			м3 сборных конструкций			5068,26	1064,24	55345	11622		18493		
	56.1		Нет наименования ресурса		0,3713								
57	57	С1225-203-0103	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	7,56	59454		449472		449472		485430	Казахстан
											35958		
58	58	С1225-203-0203	Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	3,36	75709		254382		254382		274733	Казахстан
											20351		
59	59	С1222-519-0201	Опоры скользящие	т	0,1767	578742		102264		102264		110445	Казахстан
											8181		
60	60	Е11-240101-0206 Изм. и доп. вып. 2#ТЧ 24 п.3.5 Кстр=1,05	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 150 мм. Прокладка. Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов, применен коэффициент к затратам труда - 1,05, к времени эксплуатации агрегатов сварочных - 1,06, машин шлифовальных, передвижных электростанций - 1,33, к расходу электродов - 1,12	км трубопровода	0,1162	2093092,72	820182,01	243217	95306	4824	168616	444780	
						1231394,85	234351,02	143088	27232		32947		
	60.1		Нет наименования ресурса		0,0204								
61	61	Е11-240101-0204 Изм. и доп. вып. 2#ТЧ 24 п.3.5 Кстр=1,05	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка. Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов, применен коэффициент к затратам труда - 1,05, к времени эксплуатации агрегатов сварочных - 1,06, машин шлифовальных, передвижных электростанций - 1,33, к расходу электродов - 1,12	км трубопровода	0,0236	1440593,02	540176,46	33998	12748	562	24238	62895	
						876603	160792,41	20688	3795		4659		
	61.1		Нет наименования ресурса		0,0025								
62	62	С1241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	117,362	4528		531415		531415		573928	Казахстан
											42513		
63	63	С1241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	23,836	2679		63857		63857		68966	Казахстан
											5109		
64	64	С1241-112-0213	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4.5 мм	шт.	2	4835		9670		9670		10444	
											774		
65	65	Ц13-390201-0510	Трубопровод, диаметр 194 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное(Л159х4)	стык	18	1637,95	42,8	29483	770	1655	16505	49667	
						1503,2	0	27058	0		3679		
66	66	Ц13-390201-0507	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное(Л 108х4)	стык	15	1411,56	36,38	21173	546	898	12035	35865	
						1315,3	0	19730	0		2657		
67	67	Ц13-390201-0507	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное(Л 89х3.5)	стык	10	1411,56	36,38	14116	364	599	8023	23910	
						1315,3	0	13153	0		1771		
68	68	Е11-130301-1705	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03	м2	44,8	331,62	3,37	14857	151	13761	672	16771	
						21,08	0,65	944	29		1242		
	68.1		Нет наименования ресурса		8,064								
69	69	Е11-260101-0901 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	м3 изоляции	3,728	37740,41	1959,57	140696	7306	46857	68486	225917	
						23212	959,93	86534	3579		16735		
	69.1		Нет наименования ресурса		2,9078								
	69.2		Нет наименования ресурса		0,0503								
	69.3		Нет наименования ресурса		0,0001								
70	70	С1234-202-0106	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50	м3	4,02624	13096		52728		52728		56946	Казахстан
											4218		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
71	71	Е11-260301-0802	Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов). Установка	м2 поверхности покрытия изоляции	93,98	211,4	8,21	19867	771	0	14804	37445	
						203,19	4,07	19096	382		2774		
72	72	С1261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,1014984	419709		42600		42600		46008	
											3408		
			Итого по разделу: 79. ЛС 6-1 Наружные тепловые сети(Э 50320)									2773804	
			Раздел: 81. СИСТЕМА В1,В1.1										
73	73	Е11-220301-0104 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 125 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,06754	3930480,95	143388,71	265465	9684	216259	43136	333289	
						585152	59965,21	39521	4050		24688		
	73.1		Нет наименования ресурса		1,3508								
	73.2		Нет наименования ресурса		0,0034								
	73.3		Нет наименования ресурса		67,8102								
	73.4		Нет наименования ресурса		2,4314								
74	74	Е11-220301-0101 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0345	1573730,49	76198,67	54294	2629	36093	16462	76416	
						451352	30628,63	15572	1057		5660		
	74.1		Нет наименования ресурса		0,0062								
	74.2		Нет наименования ресурса		0,0007								
	74.3		Нет наименования ресурса		34,638								
75	75	Ц13-390201-0507	Трубопровод, диаметр 160 и 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	6	1411,56	36,38	8469	218	359	4814	14346	
						1315,3	0	7892	0		1063		
76	76	Ц13-390201-0504	Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	1	1017,65	25,68	1018	26	52	573	1718	
						939,5	0	940	0		127		
77	77	Ц13-390201-0502	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	1	813,43	21,4	813	21	40	458	1373	
						751,6	0	752	0		102		
			Итого по разделу: 81. СИСТЕМА В1,В1.1									427142	
			Раздел: 82. КОЛОДЦЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ д=1500мм,всего-2шт										
78	78	Е11-010102-0428 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0.4 м3	м3 грунта	12,4	384,65	384,65	4770	4769	0	594	5793	
						0	66,48	0	824		429		
79	79	С3412-101-0110	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	217	57		12369				13359	
											990		
80	80	Е11-010101-0428 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0.4 м3	м3 грунта	58,782	336,29	336,29	19768	19768	0	2460	24006	
						0	58,73	0	3417		1778		
81	81	Е11-010205-0102	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта	1,818	2485,35	0	4518	0	0	3253	8393	
						2485,35	0	4518	0		622		
82	82	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками(основание)	м3 уплотненного грунта	3,75	186,35	83,32	699	312	0	393	1179	
						103,03	42,71	386	160		87		
83	83	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	45,45	37,57	37,57	1708	1707	0	513	2399	
						0	15,67	0	712		178		
84	84	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	15,15	1056,56	0	16007	0	0	11525	29735	
						1056,56	0	16007	0		2203		
85	85	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		45,45	186,35	83,32	8470	3787	0	4769	14298	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м3 уплотненного грунта		103,03	42,71	4683	1941		1059		
86	86	Е11-010201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой		45,45	96,45	82,01	4384	3727	127	1030	5847	
				м3 уплотненного грунта		11,64	19,85	529	902		433		
	86.1		Нет наименования ресурса		4,545								
87	87	Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих		1,45	25200,99	10295,21	36541	14929	3435	24578	66009	
				м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		12536,9	4584,49	18179	6648		4890		
	87.1		Нет наименования ресурса		0,1929								
88	88	С1225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15		1	20377		20377		20377		22007	Казахстан
				шт.							1630		
89	89	С1225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9		2	17947		35894		35894		38766	Казахстан
				шт.							2872		
90	90	С1225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1		1	21102		21102		21102		22790	Казахстан
				шт.							1688		
91	91	С1244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)		1	30272		30272		30272		32694	Казахстан
				комплект							2422		
92	92	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		13,345	933,2	20,49	12454	273	7648	4255	18046	
				м2 поверхности		339,62	3,25	4532	43		1337		
	92.1		Нет наименования ресурса		0,0021								
	92.2		Нет наименования ресурса		0,0032								
	92.3		Нет наименования ресурса		32,028								
93	93	Е11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка		0,055	809423,83	7846,05	44518	431	39970	4967	53444	
				т стальных элементов		74853,1	1675,81	4117	92		3959		
	93.1		Нет наименования ресурса		0,055								
			Итого по разделу: 82. КОЛОДЦЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ д=1500мм,всего-2шт									358765	
			Раздел: 83. СИСТЕМА К1										
94	94	Е11-231401-0102 Изм. и доп. вып. 20	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка		19	2030,5	20,12	38580	382	36195	2146	43984	
				м трубопровода		105,4	8,69	2003	165		3258		
	94.1		Нет наименования ресурса		19,38								
	94.2		Нет наименования ресурса		0,285								
			Итого по разделу: 83. СИСТЕМА К1									43984	
			Раздел: 84. СИСТЕМА К1Н										
95	95	Е11-160501-0210 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 140 мм. Прокладка на сварных соединениях		564,32	2396,67	565,82	1352489	319304	2579	1111819	2661453	
				м трубопровода		1826,28	184,12	1030606	103903		197145		
96	96	С1241-201-0614	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х7,4 мм		564,32	2032		1146698		1146698		1238434	Казахстан
				м							91736		
97	97	Ц13-390201-0507	Трубопровод, диаметр 125 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное		7	1411,56	36,38	9881	255	419	5616	16737	
				стык		1315,3	0	9207	0		1240		
			Итого по разделу: 84. СИСТЕМА К1Н									3916624	
			Раздел: 86. ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ										
98	98	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка		2	1587,5	968,57	3175	1937	0	1837	5413	
				шт.		618,93	308,66	1238	617		401		
99	99	С1241-208-1808	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм		2	4324		8648		8648		9340	Казахстан
				шт.							692		
100	100	Е11-221401-0302	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр		12	1686,62	9,37	20239	112	2614	17375	40623	
				м трубы, уложенной в футляре		1459,42	3,09	17513	37		3009		
	100.1		Нет наименования ресурса		3,72								
101	101	С1241-201-0416	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм		12	4862		58344		58344		63012	Казахстан
				м							4668		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
102	102	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,012	845368,19	235572,37	10144	2827	124	8476	20110	
						599424	114012,38	7193	1368		1490		
	102.1		Нет наименования ресурса		0,0022								
	102.2		Нет наименования ресурса		0,0002								
103	103	С1241-102-0116	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,8 мм	м	12	492		5904		5904		6376	Казахстан
											472		
			Итого по разделу: 86. ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ									144874	
			Раздел: 87. НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ										
104	104	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,014	845368,19	235572,37	11835	3298	145	9888	23461	
						599424	114012,38	8392	1596		1738		
	104.1		Нет наименования ресурса		0,0025								
	104.2		Нет наименования ресурса		0,0003								
105	105	С1241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	14,056	1031		14492		14492		15651	Казахстан
											1159		
106	106	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,00373	1168777,11	542169,03	4360	2022	70	2919	7861	
						607888,8	182624,97	2267	681		582		
107	107	С1241-114-0121	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4.0-57х3.0 мм	шт.	1	949		949		949		1025	
											76		
108	108	С1241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3.0 мм	шт.	5	347		1735		1735		1874	Казахстан
											139		
109	109	С1241-113-0106	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3.0 мм	шт.	1	768		768		768		829	
											61		
110	110	С1241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	1701		1701		1701		1837	Казахстан
											136		
			Итого по разделу: 87. НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ									52538	
			Раздел: 88. Благоустройство и озеленение территории										
111	111	Е11-270401-0101 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	15,09	3707,43	1108,66	55945	16729	36597	7406	68 419,00	
						173,52	280,93	2618	4239		5068		
	111.1		Нет наименования ресурса		16,599								
	111.2		Нет наименования ресурса		0,7545								
112	112	Е11-270401-0104 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	7,0823	5151,51	1666,55	36485	11803	22805	5353	45 185,00	
						265,03	434,8	1877	3079		3347		
	112.1		Нет наименования ресурса		8,9237								
	112.2		Нет наименования ресурса		0,4958								
113	113	Е11-270602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,0493185	136512,87	2196,75	6733	109	6624	60	7 336,00	
						0	1127,52	0	56		543		
	113.1		Нет наименования ресурса		0,0508								
114	114	Е11-270602-0303 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2.5-2.9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	70,455	1554,18	200,54	109500	14129	93440	4335	122 942,00	
						27,4	29,57	1930	2083		9107		
	114.1		Нет наименования ресурса		6,82								
	114.2		Нет наименования ресурса		0,0008								
	114.3		Нет наименования ресурса		0,0705								
115	115	Е11-270602-0403 Изм. и доп. вып. 20 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303	м2 покрытия	70,455	667,38	0,08	47020	6	46335	734	51 574,00	
						9,64	0	679	0		3820		
	115.1		Нет наименования ресурса		3,3818								
	115.2		Нет наименования ресурса		0,0004								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
116	116	Е11-270602-0301 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2.5-2.9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	70,455	1759,05	211,95	123934	14933	107070	4280	138 471,00	
						27,4	28,85	1930	2033		10257		
	116.1		Нет наименования ресурса		6,8764								
	116.2		Нет наименования ресурса		0,0008								
	116.3		Нет наименования ресурса		0,0705								
117	117	Е11-110101-0101	Грунт. Уплотнение	м2 площади уплотнения	1764,7	107,86	18,31	190341	32312	0	163394	382 034,00	
						89,55	8,95	158029	15794		28299		
118	118	Е11-270401-0101 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	1,135	3707,43	1108,66	4208	1258	2753	557	5 146,00	
						173,52	280,93	197	319		381		
	118.1		Нет наименования ресурса		1,2485								
	118.2		Нет наименования ресурса		0,0568								
119	119	Е11-270701-0301	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором	м2 тротуара	11,35	621,03	42,64	7049	484	72	7241	15 433,00	
						572,04	18,64	6493	212		1143		
	119.1		Нет наименования ресурса		0,0057								
120	120	С1255-102-0606	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017	м2	11,35	3576		40588		40588		43 835,00	Казахстан
											3247		
121	121	Е11-110101-0101	Грунт. Уплотнение	м2 площади уплотнения	544	107,86	18,31	58676	9961	0	50369	117 769,00	
						89,55	8,95	48715	4869		8724		
122	122	Е11-110101-0101	Грунт. Уплотнение	м2 площади уплотнения	267	107,86	18,31	28799	4889	0	24722	57 803,00	
						89,55	8,95	23910	2390		4282		
123	123	Е11-470113-0201	Цветники. Подготовка почвы. С внесением растительной земли (Прим)	м2	1288	915,16	0	1178726	0	467158	626180	1 949 299,00	
						552,46	0	711568	0		144393		
	123.1		Нет наименования ресурса		193,2								
			Итого по разделу: 88. Благоустройство и озеленение территории									3005246	
			ИТОГО:					9483746	1122846	5549103	2856642	13327628	
								2799422	355754		987240		
			Раздел: 1. Благоустройство и озеленение территории										
1	1	Е11-270401-0104 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	1,982	5151,51	1666,55	10210	3303	6382	1498	12 645,00	
						265,03	434,8	525	862		937		
	1.1		Нет наименования ресурса		2,4973								
	1.2		Нет наименования ресурса		0,1387								
2	2	Е11-270602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,0211365	136512,87	2196,75	2885	47	2839	26	3 144,00	
						0	1127,52	0	24		233		
	2.1		Нет наименования ресурса		0,0218								
3	3	Е11-270602-0303 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2.5-2.9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	30,195	1554,18	200,54	46928	6055	40046	1858	52 689,00	
						27,4	29,57	827	893		3903		
	3.1		Нет наименования ресурса		2,9229								
	3.2		Нет наименования ресурса		0,0003								
	3.3		Нет наименования ресурса		0,0302								
4	4	Е11-270602-0403 Изм. и доп. вып. 20 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303	м2 покрытия	30,195	667,38	0,08	20152	2	19858	314	22 103,00	
						9,64	0	291	0		1637		
	4.1		Нет наименования ресурса		1,4494								
	4.2		Нет наименования ресурса		0,0002								
5	5	Е11-270602-0301 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2.5-2.9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	30,195	1759,05	211,95	53115	6400	45887	1834	59 345,00	
						27,4	28,85	827	871		4396		
	5.1		Нет наименования ресурса		2,947								
	5.2		Нет наименования ресурса		0,0003								
	5.3		Нет наименования ресурса		0,0302								
6	6	Е11-110101-0101	Грунт. Уплотнение	м2 площади уплотнения	756,3	107,86	18,31	81575	13848	0	70026	163 729,00	
						89,55	8,95	67727	6769		12128		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	7	Е11-270402-0103 Изм. и доп. вып. 17	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, верхний слой толщиной 10 см. Устройство		2521	152,55	106,13	384579	267554	0	213104	645 498,00	
			м2 основания или покрытия			46,42	31,85	117025	80294		47815		
8	8	С1211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм(Балласт)		1764,7	3090		5452923		5452923		5 889 157,00	
			м3								436234		
			Итого по разделу: 1. Благоустройство и озеленение территории									6848310	
			ИТОГО:					6052367	297209	11117038	3145302	20175938	
								187222	89713		1494523		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего										
			в том числе, оборудование поставки заказчика										
			Дополнительные затраты										
			Временные здания и сооружения - 1 %			1%			201 759			20 377 697	
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время-1,836%			1,836%			374 135			20 751 832	
			Непредвиденные работы и затраты- 2%			2%			415 037			21 166 869	
			Итого с дополнительными затратами									21 166 869	
			Повышающий коэффицент			1,0500514							
			Итого с повышающим коэф.									22 226 300	
			Коэффициент скидки			0,95							
			Итого со скидкой									21 114 985	
			В том числе за счет Генподрядчика									7 167 050,33	
			Итого без НДС									13 947 934,68	
			НДС			12%						1 673 752,16	
			Итого с НДС									15 621 686,85	

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства Илийского района"

Руководитель _____
БИН 060140013645

Технический надзор:
ТОО "Нұрәлем Құрылыс"

Эксперт _____ **Турсынбеков Д.А.**

Авторский надзор:
ТОО "АРЛАНжоба Құрылыс"

Руководитель _____ **Оспанов А. Ч.**

Подрядчик:
ТОО "Gas Energy Construction"

Директор _____ **Ильясов К.С.**