Типовая межведомственная форма КС-3 предоставляется
ежемесячно подрядчиком Заказчику и финансирующему банку

Справка
о стоимости выполненных работ и затрат от 26 мая 2021 года

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Отдел строительства акимата города Тараза"

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "KazCentexGroup"

Договор строительного подряда(контракт) Основной договор № 453 от 06.11.2020 г.

Договор строительного подряда(контракт) Дополнительное соглашение № 453/3 от 30.04.2021 г.

Наименование объекта: «Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройство 5-ти этажного 80-ти квартирного жилого дома в конце улицы Сулейменова в г. Тараз. Участок №13, пятно 5"

№ п/п	Наименование пусковых комплексов, работ с учетом коэффициентов удорожания	Стоимость выполненных работ							
		с начала строительства по отчетный месяц	в том числе			за отчетный месяц всего	в том числе		
			СМР	прочие затраты	мебель и инвентарь		СМР	прочие затраты	мебель и инвентарь
1	Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройство 5-ти этажного 80-ти квартирного жилого дома в конце улицы Сулейменова в г. Тараз. Участок №13, пятно 5	23 242 540	23 242 540			23 242 540	23 242 540		
3	Удержание 5% за гарантию качества	1 162 127	1 162 127			1 162 127	1 162 127		
5	Всего к оплате	22 080 413	22 080 413			22 080 413	22 080 413		
6	Оплата суммы НДС	2 365 758	2 365 758			2 365 758	2 365 758		
7	**Всего**	22 080 413	22 080 413			22 080 413	22 080 413		

Заказчик:
Руководитель
Коммунальное государственное учреждение "Отдел строительства акимата города Тараза"

_____ **Бейсенов Т.А.**

Поставщик:
Товарищество с ограниченной ответственностью
"KazCentexGroup"

_____ **Базаров Ж.Ж.**

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Отдел строительства акимата города Тараза"

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "KazCentexGroup"

Договор строительного подряда(контракт):Основной договор №453 от 06.11.2020 г.

Договор строительного подряда(контракт):Дополнительное соглашение №453/3 от 30.04.2021 г.

Акт

Выполненных работ от 26 Мая 2021 г.

"Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройство 5-ти этажного 80-ти квартирного жилого дома в конце улицы Сулейменова в г. Тараз. Участок №13, пятно 5"

№ п/п	Раздел	Наименование работ		Сметная стоимость , тенге			Выполнение, тенге								
							С начала строительства				за отчетный период , тенге				
				СМР	оборудование	прочие затраты	объем, %	СМР	оборудование	Всего	%	СМР	Оборудование	прочие затраты	Всего
Глава 2 Основные объекты															
№ 02-02		Благоустройство		13 231 306			0	0	0	0	0	0	0		0
№ 02-02		Электроснабжение		3 035 253			100	3 035 253	0	3 035 253	0	3 035 253	0		3 035 253
№ 02-03		Телефонизация		469 822			100	469 822	0	469 822	100	469 822	0		469 822
№ 02-04		Теплотрасса		7 770 923			100	7 770 923	0	7 770 923	100	7 770 923	0		7 770 923
№ 02-05		Наружный водопровод		839 144			100	839 144	0	839 144	100	839 144	0		839 144
№ 02-06		Наружная канализация		2 617 117			100	2 617 117	0	2 617 117	100	2 617 117	0		2 617 117
№ 02-07		Наружный газопровод		5 106 085	140 054		100	5 106 085	140 054	5 246 139	100	5 106 085	140 054		5 246 139
		Всего по главе 2		**33 069 650**	140 054		60	**19 838 344**	140 054	**19 978 398**	60	**19 838 344**	140 054		**19 978 398**
Глава 8 Временные здания и сооружения															
НДЗ РК 8.04-05-2015		Временные здания и сооружения 1%	0	330 696			60	198 383	0	198 383	60	198 383	0		198 383
		Всего по главе		**330 696**			60	**198 383**	0	198 383	60	**198 383**	0		198 383
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8		**33 400 346**			60	**20 036 727**	140 054	**20 176 781**	60	**20 036 727**	140 054		**20 176 781**
Глава 9. Прочие работы и затраты															
НДЗ РК 8.04-06-2015		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,17%	0	390 784			60	234 430	0	234 430	60	234 430	0		234 430
		Всего по главе		**390 784**			60	**234 430**	0	234 430	60	**234 430**	0		**234 430**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9		**33 791 130**			60	**20 271 157**	140 054	**20 411 211**	60	**20 271 157**	140 054		**20 411 211**
ГН ОССС		Непредвиденные работы и затраты	0	675 823			60	405 423	0	405 423	60	405 423	0		405 423
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ		**34 466 953**			60	**20 676 580**	140 054	**20 816 634**	60	**20 676 580**	140 054		**20 816 634**

Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость	0	4 152 480			60	2 481 190	16 806	2 497 996	60	2 481 190	16 806		2 497 996
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ		**38 759 848**			60	**23 157 770**	156 860	**23 314 630**	60	**23 157 770**	156 860		**23 314 630**
		ИТОГО с учетом скидки по тендеру с НДС		38 640 000			60	23 086 164	156 375	23 242 540	60	23 086 164	156 375		23 242 540

Заказчик:
Руководитель
Коммунальное государственное учреждение "Отдел строительства акимата города Тараза"

Бимбетынов Т.А.

Поставщик:
Товарищество с ограниченной ответственностью "KazCentexGroup"

Базаров Ж.Ж.

Технический надзор ТОО "СапаҚұрылысИнжиниринг2016"

Жолшыбеков К.С.

Авторский надзор эксперт ГИП ТОО "Құрылыс Инвест Жоба"

Ли С.А.

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

Заказчик : **Коммунальное государственное учреждение "Отдел строительства акимата города Тараза"**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "KazCentexGroup"**

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

Стройка : **Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройство 5-ти этажного 80-ти квартирного жилого дома в конце улицы Сулейменова в г. Тараз. Участок №13, пятно 5**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройство 5-ти этажного 80-ти квартирного жилого дома в конце улицы Сулейменова в г. Тараз. Участок №13, пятно 5**

(наименование)

Договор строительного подряда (контракт) Основной договор № 453 от 06.11.2020 г.
Договор строительного подряда (контракт) Дополнительное соглашение № 453/3 от 30.04.2021 г.

Акт выполненных работ №1 от 26.05.2021 года

за Май 2021 года на Телефонизация,Электроснабжение,Теплотрасса,Наружный водопровод,Наружная канализация,Газоснабжение

Составлен (а) в текущих ценах на 06.11.2020

№ 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
			Раздел: 1. Телефонизация										
1	1	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	1,4	1613,92 1613,92	0 0	2259 2259	0 0	0	1627 311	4197	
2	2	Е11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	3,36	152,71 8,06	144,65 35,74	513 27	486 120	0	106 50	669	
3	3	Е11-340201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,008	143334,6 141645	0 0	1147 1133	0 0	14	861 161	2169	
	3.1	2107-0202-0301	Бруски необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0006	19300				12,35			Казахстан 100%
4	4	С123-010501-1513	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	8	2424		19392		19392	1551	20943	Казахстан
5	5	Е11-340201-0101	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,009	1256108,8 186375	0 0	11305 1677	0 0	9628	1275 1006	13586	
	5.1	2301-1201-1101	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	8,91	1046				9319,86			
6	6	С123-020601-1203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.	3	122		366		366	29	395	
7	7	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	4,76	34,67 0	34,67 12,48	165 0	165 59	0	43 17	225	
8	8	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	4,76	156,87 82,08	74,79 34,02	747 391	356 162	0	398 92	1237	
9	9	Е11-460302-0402	Колодцы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 100 см2	отверстие	1	604,54 344,28	260,26 116,51	605 344	261 117	0	387 79	1071	
10	10	Е11-460303-0105 Изм. и доп. вып. 16	Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0.1 м2		0,001	107477,84	1083,48	107	2	33	62	183	

№ 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
				м3 заделки		73565,16	518,4	74	1		14		
	10.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,001	15174				15,78			Казахстан 100%
	10.2	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0002	25036				5,26			Казахстан 100%
	10.3	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0002	50374				9,07			Казахстан 100%
11	11	Е11-340201-1201	Колодцы. Устройство ввода труб		1	1006,98	0	1007	0	74	709	1853	
				канал		932,55	0	933	0		137		
	11.1	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0018	14086				25,35			Казахстан 100%
	11.2	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0017	28869				49,08			Казахстан 100%
12	12	Е11-460302-0402	Стены здания (плиты ФБС) толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 100 см2		1	604,54	260,26	605	261	0	387	1071	
				отверстие		344,28	116,51	344	117		79		
13	13	Е11-460303-0105 Изм. и доп. вып. 16	Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2		0,001	107477,84	1083,48	107	2	33	62	183	
				м3 заделки		73565,16	518,4	74	1		14		
	13.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,001	15174				15,78			Казахстан 100%
	13.2	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0002	25036				5,26			Казахстан 100%
	13.3	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0002	50374				9,07			Казахстан 100%
14	14	Ц13-100902-0208	Консоль одноместная. Установка в коллекторе		6	499,04	89,85	2994	539	1261	871	4174	
				шт.		199	38,88	1194	233		309		
15	15	Ц13-100904-0204	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по занятому каналу трубопровода		76	371,3	114,41	28219	8695	71	14162	45771	
				м кабеля		255,96	49,51	19453	3763		3390		
16	16	Ц13-100904-0203	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода		18	288,36	88,35	5190	1590	17	2606	8420	
				м кабеля		199,08	38,23	3583	688		624		
17	17	Ц13-100105-0502 Изм. и доп. вып. 19	Кабель массой 1 м до 1 кг. Выкладка кабеля для монтажа муфты		25	627,63	69,54	15691	1739	4126	6296	23746	
				м кабеля		393,03	19,83	9826	496		1759		
18	18	Ц13-100904-0803 Изм. и доп. вып. 7	Кабель волоконно-оптический зоновый с числом волокон 12. Измерение затухания на кабельной площадке		1	42204,48	23684,48	42204	23684	0	14206	60923	
				кабель (строительная длина)		18520	4769,28	18520	4769		4513		
19	19	Ц13-100904-0903 Изм. и доп. вып. 7ФР. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.3 Кстр=2,0, Кзм=2,0	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 12. Измерение на смонтированном участке в одном направлении. Измерения на смонтированном участке в двух направлениях, применен коэффициент к затратам труда - 2,0, к времени эксплуатации машин - 2,0.		1	40447,04	26001,44	40447	26002	0	12006	56649	
				участок		14445,6	5235,84	14446	5236		4196		
20	20	Ц13-100904-1106 Изм. и доп. вып. 7	УССЛК. Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон(разъемов) 24		1	113856,15	74464,52	113856	74465	1119	32493	158057	
				усслк		38272,5	14994,72	38272	14995		11708		
21	21	СПрайс лист перечень оборудования и материалов п.2	Кабель оптический ОКСЛ МП4-А12-2,5		119	233,04		27732		27732		29951	
				м							2219		
22	22	Ц13-100906-0603 Изм. и доп. вып. 7	Монтаж разъемов		3	259,28	0	778	0	0	474	1352	
				разъем		259,28	0	778	0		100		
23	23	СПрайс лист перечень оборудования и материалов п.3	Стоимость сплиттера 1х4		3	4872,32		14617		14617		15786	
				шт							1169		

№ 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
24	24	Ц13-100904-0401 пнм.	Прокладка пачкордов	м шнура	42	51,84 / 51,84	0 / 0	2177 / 2177	0 / 0	0	1328 / 280	3785	
25	25	СПрайс лист перечень оборудования и материалов.4	Стоимость пачкорда SC/APC-SC/APC 3,5м	шт	12	1035,94		12431		12431	995	13426	
			Итого по разделу:1.Телефонизация									469822	
			Раздел: 2. Электроснабжение										
26	26	Е11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	46,56	152,71 / 8,06	144,65 / 35,74	7110 / 375	6735 / 1664	0	1468 / 686	9264	
27	27	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1.2	м3 грунта	1,44	1936,7 / 1936,7	0 / 0	2789 / 2789	0 / 0	0	2008 / 384	5181	
28	28	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	6,4	841,75 / 841,75	0 / 0	5387 / 5387	0 / 0	0	3879 / 741	10007	
29	29	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	25,6	34,67 / 0	34,67 / 12,48	888 / 0	887 / 319	0	230 / 89	1207	
30	30	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	25,6	156,87 / 82,08	74,79 / 34,02	4016 / 2101	1915 / 871	0	2140 / 492	6648	
31	31	Е11-010102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0.65 м3	м3 грунта	16	203,5 / 8,93	194,47 / 52,84	3256 / 143	3111 / 845	2	712 / 317	4285	
	31.1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0006	2395				1,53			Казахстан 100%
32	32	С341-020101-1015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	26,08	468		12205			976	13181	
33	33	Е11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	16	20,63 / 3,01	17,52 / 6,79	330 / 48	281 / 109	2	113 / 35	478	
	33.1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0006	2395				1,53			Казахстан 100%
34	34	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	271	418,57 / 155,52	216,54 / 71,77	113432 / 42146	58683 / 19450	12604	44349 / 12623	170404	
35	35	Ц13-080201-0301 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее одн. Устройство постели	м кабеля	377	476,56 / 77,76	398,8 / 157,09	179663 / 29316	150348 / 59223	0	63748 / 19473	262884	
36	36	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	м кабеля	106	588,27 / 246,24	296,75 / 94,46	62357 / 26101	31456 / 10013	4800	26002 / 7069	95428	
37	37	Е11-340201-0301	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	кан.-км	0,106	143334,6 / 141645	0 / 0	15193 / 15014	0 / 0	179	11411 / 2128	28732	
	37.1	2107-0202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0085	19300				163,66			Казахстан 100%

№ 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
38	38	С123-010510-0405	Трубные системы гофрированные двухслойные полиэтиленовые для прокладки кабелей DN/OD 110, со стойкостью к сжатию 450 Н, по степени сопротивления удару легкая, по степени сопротивлению изгибу гибкая ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014	м	106	715		75790		75790	6063	81853	
39	39	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	16	2240		35840		35840	2867	38707	Казахстан
40	40	Ц13-080201-0705 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг(по зданиям и по ТП). Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	36	1270,23 324	818,46 273,72	45728 11664	29465 9854	4600	15493 4898	66119	
41	41	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	0,125	27931,68 8643,6	19288,08 4248,67	3491 1080	2411 531	0	983 358	4832	
42	42	С121-130809-1612	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" 100х0.25	м	125	78		9750		9750	780	10530	
43	43	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	м кабеля	12	588,27 246,24	296,75 94,46	7059 2955	3561 1134	543	2944 800	10803	
44	44	Е11-160401-0205 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка ввод в здание	м трубопровода	12	5163,37 957,72	68,28 23,5	61960 11493	819 282	49648	11539 5880	79379	
	44.1	2301-1307-0108	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	12	4094				49128			Казахстан 100%
45	45	С123-060137-0734	Кабели силовые АВБбШв 4х120 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,371	3004672		1114733		1114733	89179	1203912	Казахстан
46	46	С123-060137-0733	Кабели силовые АВБбШв 4х95 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,062	2473316		153346		153346	12268	165614	Казахстан
47	47	Ц13-080201-2503 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования	шт.	6	31669,63 7776	23837,76 8271,66	190018 46656	143027 49630	335	69326 20747	280091	
48	48	С123-061703-2402	Муфты концевые типа GUST-01/4x70-150/750-L12 для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, с наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	38665		154660		154660	12373	167033	
49	49	С123-061703-2402	Муфты концевые типа GUST-01/4x95/750-L12 для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, с наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	38665		77330		77330	6186	83516	
50	50	Ц13-080201-2704 Изм. и доп. вып. 17	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования	шт.	1	16059,06 12960	79,92 31,48	16059 12960	79 31	3019	9354 2033	27446	
51	51	С123-061703-4410	Муфты соединительные типа POLJ-01/4X120-T для 4-жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, с броней, с болтовыми соединителями со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	20107		20107		20107	1609	21716	
52	52	Ц13-080303-0115 Изм. и доп. вып. 17	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании	шт.	2	3439,96 2944	10,66 0	6880 5888	21 0	971	4239 890	12009	
53	53	СПрайс лист Перечень оборуд., матеиалов п.2	Рубильник РПС-2	шт	1	15664,29		15664		15664	1253	16917	

№ 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
54	54	Ц13-080303-0302 Изм. и доп. вып. 6	Предохранитель на ток до 250 А. Установка на изоляционном основании	шт.	6	1651,99	3,38	9912	20	910	6467	17689	
						1497	0	8982	0		1310		
55	55	С123-070207-0402	Вставка плавкая модели ПН2-250 с медными выводами на номинальный ток от 40А до 250А. УЗ	шт.	6	1096		6576		6576		7102	
											526		
56	56	Ц13-080303-0408 Изм. и доп. вып. 17	Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями на ток до 250 А. Установка на конструкции на полу	шт.	2	12830,2	174,49	25660	349	14335	7993	36345	
						5488	62,96	10976	126		2692		
57	57	С123-070203-0803	Ящик силовой с рубильником и предохранителями ЯРП -200А, степень защиты IP32	шт.	2	26776		53552		53552		57836	
											4284		
58	58	Ц13-080206-1504 Изм. и доп. вып. 19	Провод сечением до 120 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям	м	20	822,3	107,7	16446	2154	3499	8315	26742	
						539,65	37,78	10793	756		1981		
59	59	С123-060901-0113	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 70 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,02	281474		5629		5629		6079	Казахстан
											450		
60	60	Ц13-080208-0206 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	8	462,79	21,17	3702	170	1927	1191	5284	
						200,8	5,98	1606	48		391		
			Итого по разделу: 2. Электроснабжение									3035253	
			Раздел: 3. Теплотрасса										
61	61	Е11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	559,2	152,71	144,65	85395	80888	0	17635	111272	
						8,06	35,74	4507	19986		8242		
62	62	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты2группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	17,3	1936,7	0	33505	0	0	24124	62239	
						1936,7	0	33505	0		4610		
63	63	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	103,668	841,75	0	87263	0	0	62829	162099	
						841,75	0	87263	0		12007		
64	64	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	414,672	34,67	34,67	14377	14377	0	3726	19551	
						0	12,48	0	5175		1448		
65	65	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	414,672	156,87	74,79	65050	31013	0	34663	107690	
						82,08	34,02	34036	14107		7977		
66	66	Е11-010102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	58,16	203,5	194,47	11836	11310	6	2587	15577	
						8,93	52,84	519	3073		1154		
	66.1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0023	2395				5,57			Казахстан 100%
67	67	С341-020101-1015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	115,1568	468		53893				58204	
											4311		
68	68	Е11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	58,16	20,63	17,52	1200	1019	6	410	1739	
						3,01	6,79	175	395		129		
	68.1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0023	2395				5,57			Казахстан 100%

№ 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
69	69	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 электродов - 1,12	км трубопровода	0,0894	1227177,41	505157,7	109710	45161	2132	73132	197469	
						698170,2	128122,56	62416	11454		14627		
	69.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0093	211177				1966,46			
70	70	С123-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4.0 мм ГОСТ 10705-80	м	89,4	2623		234496		234496		253256	Казахстан
											18760		
71	71	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 133 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	0,063	1450726,49	597068,91	91396	37615	1871	60911	164492	
						823953,9	152650,46	51909	9617		12185		
	71.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0079	211177				1668,87			
72	72	С123-010201-0209	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4.0 мм ГОСТ 10705-80	м	63	3505		220815		220815		238480	Казахстан
											17665		
73	73	Е11-240105-0104 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы П-образные диаметром труб 100 мм. Установка	компенсатор	2	10444,58	5675,73	20889	11351	848	12346	35894	
						4344,67	1890,64	8689	3781		2659		
	73.1	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,1	5717				571,7			Казахстан 100%
	73.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006	211177				135,15			
74	74	С123-051206-1105	Компенсаторы П-образные из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов, 108 мм х 4 мм, длина 6.3 м (12м)ГОСТ 27036-86	шт.	2	93400,24		186800		186800		201744	Казахстан
											14944		
75	75	Е11-240105-0105 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы П-образные диаметром труб 125 мм. Установка	компенсатор	2	15527,54	8743,34	31055	17486	1023	18018	52999	
						6272,53	2827,68	12545	5655		3926		
	75.1	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,12	5717				686,04			Казахстан 100%
	75.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	211177				173,17			
76	76	С123-051206-1106	Компенсаторы П-образные из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов, 133 мм х 4 мм, длина 10.5 м(12м) ГОСТ 27036-86	шт.	2	115362,99		230726		230726		249184	Казахстан
											18458		
77	77	Е11-240106-0103 Изм. и доп. вып. 2	Кран шаровой диаметром 100 мм. Установка	комплект	4	9285,28	4888,47	37141	19554	1166	21383	63206	
						4105,3	1294,48	16421	5178		4682		
	77.1	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,12	5717				686,04			Казахстан 100%
	77.2	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,92	283				260,36			Казахстан 100%
78	78	С123-040902-0110	Краны шаровые стальные КШП(Ф100.0,16.02, DN 100 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	53610		214440		214440		231595	
											17155		
79	79	С123-020103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16. DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	3041		24328		24328		26274	
											1946		
80	80	Е11-221201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	8	1054,72	64,08	8438	513	490	7261	17063	
						929,4	0	7435	0		1264		
	80.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	211177				489,93			
81	81	Е11-240106-0104 Изм. и доп. вып. 2	Кран шаровой диаметром 125 мм. Установка	комплект	2	14364,43	6958,83	28729	13918	680	17481	49907	
						7065,8	1763	14132	3526		3697		
	81.1	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,068	5717				388,76			Казахстан 100%

№ 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
	81.2	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,58	283				164,14			Казахстан 100%
82	82	С123-040902-0111	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200°С, PN 25. DN 125 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	89213		178426		178426	14274	192700	
83	83	С123-020103-0311	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16. DN 125 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	4042		16168		16168	1293	17461	
84	84	Е11-221201-0104	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 125 мм. Приварка	фланец	4	1244,9 1099,79	71,2 0	4980 4399	285 0	296	4355 747	10082	
	84.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	211177				295,65			
85	85	Е11-240106-0101 Изм. и доп. вып. 2	Вентиль для спуска воды диаметром 40 мм. Установка	комплект	4	5367,96 2328,58	2895,03 777,8	21472 9314	11580 3111	577	12301 2702	36475	
	85.1	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,064	5717				365,89			Казахстан 100%
	85.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0007	211177				143,6			
86	86	С123-040902-0106	Краны шаровые стальные сварные КШЦШ 040.04.02 DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	15712		62848		62848	5028	67876	
87	87	С123-020103-0306	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16. DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	8	1359		10872		10872	870	11742	
88	88	Е11-221201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 40 мм. Приварка	фланец	8	548,84 495,68	32,04 0	4391 3965	256 0	169	3926 665	8982	
	88.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	211177				168,94			
89	89	Е11-181101-0104 Изм. и доп. вып. 17	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	2	456,57 400,72	0 0	913 801	0 0	112	785 136	1834	
	89.1	2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,0002	342618				75,38			Казахстан 100%
	89.2	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	458				18,32			
90	90	С123-051501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	2	1715		3430		3430	274	3704	
91	91	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	2	2502,16 305	0 0	5004 610	0 0	4394	598 448	6050	
	91.1	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2179				4358			Казахстан 100%
92	92	Ц13-120901-0101	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.	4	1522,7 751,68	97,72 0,13	6091 3007	391 1	2693	1834 634	8559	
93	93	Е11-070601-0101 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	17,8	11487,5 4039,29	2736,31 847,98	204478 71899	48706 15094	83872	102652 24570	331700	
	93.1	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,6052	121441				73496,09			
94	94	С121-040303-0134#общая часть таб 5.	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92(Л6-8)с учетом поправки на водонепроницаемость W4	м3	8,1	66168,13		535962		535962	42877	578839	
95	95	С121-040303-0133#общая часть таб 5.	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92(Л6д-8)с учетом поправки на водонепроницаемость W4	м3	1,87	64162,27		119983		119983	9599	129582	
96	96	СОбщая часть 2020 год таб 4 п.6	Надбавка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22.5 до 25	м3	9,97	635		6331		6331	506	6837	

№ 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
97	97	С121-040302-0209#общая часть таб 5.	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92(П8-8)с учетом поправки на водонепроницаемость W4	м3	6,3	55512,48		349729		349729	27978	377707	
98	98	С121-040302-0209#общая часть таб 5.	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92(П8д-8)с учетом поправки на водонепроницаемость W4	м3	1,53	55512,48		84934		84934	6795	91729	
99	99	Е11-070601-0101 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	1,67	11487,5 4039,29	2736,31 847,98	19184 6746	4570 1416	7869	9631 2305	31120	
	99.1	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,0568	121441				6895,42			
100	100	С121-040303-0134#общая часть таб 5.	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В 22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92(лу6-8)с учетом поправки на водонепроницаемость W4	м3	0,87	66168,13		57566		57566	4605	62171	
101	101	С121-040302-0209#общая часть таб 5.	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92(П8-8)(П8 д8)с учетом поправки на водонепроницаемость W4	м3	0,75	55512,48		41634		41634	3331	44965	
102	102	С121-040304-0101	Балки лотков каналов Б1, размерами 300 мм х 150 мм х 1160 мм СТ РК 937-92	шт.	1	6311,76		6312		6312	505	6817	Казахстан
103	103	С341-310101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	0,13	530		69			6	75	
104	104	С341-310101-0702	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	0,13	530		69			6	75	
105	105	С341-010201-1902	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 200 км(499 км)	т	0,13	9437		1227			98	1325	
106	106	С341-010201-1991 К=269	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 200 км	т·км	0,13	10222		1329			106	1435	
107	107	Е11-070601-0101 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	11,36	11487,5 4039,29	2736,31 847,98	130498 45886	31084 9633	53527	65513 15681	211692	
	107.1	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,3862	121441				46905,37			
108	108	С121-040303-0134#общая часть таб 5.	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92(Л6д-8,лу6-8-1,лу6-8н-1)с учетом поправки на водонепроницаемость W4	м3	7,4	66168,13		489644		489644	39172	528816	
109	109	С121-040302-0209#общая часть таб 5.	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92(П5-8,П5д-8)с учетом поправки на водонепроницаемость W4	м3	3,56	55512,48		197624		197624	15810	213434	
110	110	С121-040304-0101	Балки лотков каналов Б1, размерами 300 мм х 150 мм х 1160 мм СТ РК 937-92	шт.	8	6188		49504		49504	3960	53464	Казахстан
111	111	С341-310101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка		1,04	530		551				595	

№ 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
				т							44		
112	112	С341-310101-0702	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	1,04	530		551			44	595	
113	113	С341-010201-1902	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 200 км(499 км)	т	1,04	9437		9814			785	10599	
114	114	С341-010201-1991 К=269	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 200 км	т·км	1,04	10222		10631			850	11481	
115	115	Е11-260101-0901	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции	7	38928,4 24900,85	1745,58 829,44	272499 174306	12219 5806	85974	136885 32751	442135	
	115.1	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0742	131977				9792,69			
	115.2	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,1855	322469				59818			Казахстан 100%
116	116	С121-110203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	10,78	16499		177859		177859	14229	192088	Казахстан
117	117	Е11-130301-1705	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03 в 4 слоя	м2	87	1272,32 67,16	11,76 2,08	110692 5843	1023 181	103826	4156 9188	124036	
	117.1	2204-1002-0201	Композиция органосиликатная специальная ОС-51-03	кг	15,66	1646				25776,36			
118	118	С121-060510-1004	Опоры неподвижные	т	0,04304	482662		20774		20774	1662	22436	
119	119	С121-060510-1003	Опоры скользящие	т	0,06602	482662		31865		31865	2549	34414	
120	120	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,05154	102638,06 87657,6	6464,26 411,08	5290 4518	333 21	439	3132 674	9096	
	120.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	633838				163,34			
	120.2	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0007	219500				158,38			
	120.3	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0001	414831				41,48			
121	121	С121-060510-1601	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,05154	524312		27023		27023	2162	29185	
122	122	С121-040305-0102	Подушки опорные марки ОП2, размерами 300 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	55	1009		55495		55495	4440	59935	Казахстан
123	123	Е11-080201-0109 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов(защитная стенка). Кладка	м3 кладки	0,192	23716,29 6128,5	2161,08 466,56	4554 1177	415 90	2962	1178 458	6190	
	123.1	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0768	28869				2217,14			Казахстан 100%
124	124	Е11-060301-0301 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия. Укладка бетона толщиной 100 мм	м2	1,4	1705,75 208,06	62,1 22,81	2388 291	87 32	2010	294 215	2897	
	124.1	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,1428	13636				1947,22			Казахстан 100%
125	125	С121-130104-0702	Заливка шва битумом	т	0,084	121441		10201		10201	816	11017	
126	126	Е11-130501-0101 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности. Оклейка рубероидом и гидроизолом в 1 слой	м2	3,88	2831,98 1289,68	83,46 36,77	10988 5004	324 143	5660	3551 1163	15702	
	126.1	2110-0401-0501	Рубероид морозостойкий РПМ-300 ГОСТ 10923-93	м2	4,4232	196				866,95			Казахстан 100%
	126.2	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0116	156520				1821,89			
	126.3	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0155	156520				2429,19			

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
127	127	Е11-130501-0102 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности. Оклейка рубероидом и гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 11-130501-0101	м2	3,88	1326,97	83,46	5149	324	2695	1568	7254	
						548,8	36,77	2129	143		537		
	127.1	2110-0401-0501	Рубероид морозостойкий РПМ-300 ГОСТ 10923-93	м2	4,4232	196				866,95			Казахстан 100%
	127.2	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0116	156520				1821,89			
128	128	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Бетон для неподвижных опор бетон W4	м3	3	22184,74	1146,55	66554	3439	47165	15222	88318	
						5316,5	259,43	15950	778		6542		
	128.1	2102-0101-0303	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	3,06	13805				42243,3			Казахстан 100%
129	129	Е11-220301-0101 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,014	438119,3	69127,28	6134	968	129	5325	12376	
						359766	24402,92	5037	342		917		
	129.1	2107-0201-0301	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0025	25036				63,09			Казахстан 100%
	129.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	211177				59,13			
130	130	С123-010201-0136	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 45 мм, толщина стенки 2.5 мм ГОСТ 10705-80	м	14,056	724		10177		10177	814	10991	
131	131	С123-021101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	114	1607		183198		183198	14656	197854	
132	132	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,05	15881,85	1091,24	16676	1146	14243	1396	19518	
						1225,8	234,96	1287	247		1446		
	132.1	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,071	11600				12423,6			Казахстан 100%
133	133	Е11-070601-0202 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м3 конструкции	9,148	28228,9	1180,81	258238	10802	164188	101478	388493	
						9100,08	300,73	83248	2751		28777		
	133.1	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	16,4664	1287				21192,26			Казахстан 100%
	133.2	2102-0101-0603	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	8,2881	15373				127412,78			
134	134	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2903	234691		68131		68131	5450	73581	
135	135	С121-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400)диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0693	214611		14873		14873	1190	16063	
136	136	С121-050301-3000	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014(закладные)	т	0,016	0		0				0	
137	137	С121-040302-0503	Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО3, размерами 1750 мм х 1500 мм х 160 мм из тяжелого бетона класса В22.5 СТ РК 937-92	шт.	4	32652		130608		130608	10449	141057	Казахстан
138	138	Е11-060301-0410	Приямки. Армирование	т	0,0038	14741,4	1381,64	56	5	0	48	112	
						13328,4	581,44	51	2		8		
	138.1	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0011	112				0,12			
139	139	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0038	234691		892		892	71	963	
140	140	С121-040304-0205	Балки лотков каналов Б5 (1-8), размерами 2840 мм х 380 мм х 300 мм СТ РК 937-92	шт.	1	37273		37273		37273	2982	40255	Казахстан
141	141	С123-030101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	4	20883		83532		83532	6683	90215	Казахстан
142	142	С121-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010. ГОСТ 8020-90	шт.	4	3412		13648		13648	1092	14740	Казахстан
143	143	С341-310101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	4,4	530		2332			187	2519	

№ 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
144	144	С341-310101-0702	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	4,4	530		2332			187	2519	
145	145	С341-010201-1902	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 200 км(499км)	т	4,4	9437		41523			3322	44845	
146	146	С341-010201-1991 К=269	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 200 км	т·км	4,4	10222		44977			3598	48575	
147	147	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	31,46	863,49 270,72	19,64 2,59	27165 8517	617 81	18031 16837,39	7996 2813	37974	Казахстан 100%
	147.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	75,504	223							
148	148	Е11-110101-0405 Изм. и доп. вып. 10	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	8,84	689,87 369,85	42,95 5,19	6098 3269	380 46	2449	3116 737	9951	
	148.1	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,0156	113239				1761,82			
	148.2	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,005	56923				286,82			
149	149	Е11-110101-0406 К=2	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405	м2 изолируемой поверхности	8,84	515,78 249,6	44,44 5,8	4559 2206	393 51	1960	2122 535	7216	
	149.1	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,0138	113239				1561,61			
	149.2	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,0111	21265				236,86			
150	150	Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкцийколодца	1,26	21940,32 9994,08	9142,72 3652,93	27645 12593	11520 4603	3532	17023 3573	48241	
	150.1	2101-0201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,2848	2379				677,44			Казахстан 100%
	150.2	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,1676	13636				2285,12			Казахстан 100%
151	151	С121-040302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010. ГОСТ 8020-90	шт.	1	10648		10648		10648	852	11500	Казахстан
152	152	С121-040302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010. ГОСТ 8020-90	шт.	1	9622		9622		9622	770	10392	Казахстан
153	153	С121-040301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010. ГОСТ 8020-90	шт.	4	9897		39588		39588	3167	42755	Казахстан
154	154	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные дляколодцев КО6 СТ РК 1971-2010. ГОСТ 8020-90	шт.	1	2004		2004		2004	160	2164	
155	155	С123-030101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	20883		20883		20883	1671	22554	Казахстан
156	156	С121-130814-2208	Скобы ходовые	шт.	13	595		7735		7735	619	8354	
157	157	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,002	347138,79 239396	105411,35 29662,04	694 479	210 59	5	533 98	1325	
	157.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,036	124				4,46			Казахстан 100%
158	158	С123-010506-0209	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014	м	2,02	1077		2176		2176	174	2350	Казахстан
159	159	Е11-220901-0201	Клапаны диаметром 40 мм. Установка	клапан	1	1547,35 1297,91	80,82 38,88	1547 1298	81 39	169	1323 230	3100	
	159.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	188471				150,78			
160	160	С123-041001-0103	Клапан -заслонка, DN 40		1	8824		8824		8824		9520	

№ 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
				шт.							706		
161	161	E11-220901-0202	Клапаны диаметром 100 мм. Установка		1	2915,48	134,7	2915	135	318	2502	5850	
				клапан		2462,39	64,8	2462	65		433		
	161.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	188471				282,71			
162	162	C123-041001-0107	Клапан-захлопка, DN 100		1	16516		16516		16516		17837	
				шт.							1321		
			Итого по разделу: 3. Теплотрасса									7770923	
			Раздел: 4. Наружный водопровод										
163	163	E11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3		210,13	152,71	144,65	32089	30395	0	6627	41813	
				м3 грунта		8,06	35,74	1694	7510		3097		
164	164	E11-010101-0310	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3.		32,25	252,35	239,09	8138	7710	0	1680	10603	
				м3 грунта		13,26	59,08	428	1905		785		
165	165	E11-010205-0304 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1.2		7,5	4635,12	0	34763	0	0	25030	64576	
				м3 грунта		4635,12	0	34763	0		4783		
166	166	E11-010205-0504	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4		7,95	1702,92	0	13538	0	0	9748	25149	
				м3 грунта		1702,92	0	13538	0		1863		
167	167	E11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		42,026	841,75	0	35375	0	0	25470	65713	
				м3 грунта		841,75	0	35375	0		4868		
168	168	E11-010104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3		31,8	40,52	40,52	1289	1289	0	334	1753	
				м3 грунта		0	14,59	0	464		130		
169	169	E11-010201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		31,8	187,07	89,03	5949	2831	0	3172	9851	
				м3 уплотненного грунта		98,04	40,5	3118	1288		730		
170	170	E11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		168,104	34,67	34,67	5828	5828	0	1511	7926	
				м3 грунта		0	12,48	0	2098		587		
171	171	E11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		168,104	156,87	74,79	26370	12573	0	14052	43656	
				м3 уплотненного грунта		82,08	34,02	13798	5719		3234		
172	172	E11-220301-0101 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием		0,0441	438119,3	69127,28	19321	3048	407	16772	38980	
				км трубопровода		359766	24402,92	15866	1076		2887		
	172.1	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0079	25036				198,74			Казахстан 100%
	172.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0009	211177				186,26			
173	173	C123-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3.0 мм ГОСТ 10705-80		44,2764	1055		46712		46712		50449	
				м							3737		
174	174	E11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Нестандартные Фасонные части стальные сварные . Установка		0,0022	1350902,28	507623,03	2972	1117	790	1372	4692	
				т фасонныхчастей		484372,3	145516,63	1066	320		348		
	174.1	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0022	340191				748,42			
175	175	E11-220901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка		1	1211,14	26,94	1211	27	173	1014	2403	
				задвижка или клапан		1011,12	12,96	1011	13		178		
	175.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	188471				150,78			

№ 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
176	176	С123-040102-1901	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 50, типа Sigmatex ГОСТ 5762-2002	шт.	1	29844		29844		29844	2388	32232	Казахстан
177	177	С123-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1434		2868		2868	229	3097	
178	178	Е11-221201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	2	548,84 495,68	32,04 0	1098 991	64 0	42	981 166	2245	
	178.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	211177				42,24			
179	179	Е11-220901-0101	Вентиль диаметром 40 мм. Установка	шт	1	1211,14 1011,12	26,94 12,96	1211 1011	27 13	173	1014 178	2403	
	179.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	188471				150,78			
180	180	С123-040702-0105	Вентили проходные латунные вентиля К-83 Т DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	5044		5044		5044	404	5448	
181	181	С123-020103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1118		2236		2236	179	2415	
182	182	Е11-221201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 40 мм. Приварка	фланец	2	548,84 495,68	32,04 0	1098 991	64 0	42	981 166	2245	
	182.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	211177				42,24			
183	183	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Упоры бетонные. Устройство	м3	0,04	22012,36 5316,5	1146,55 259,43	880 213	45 10	622	203 87	1170	
	183.1	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0408	13636				556,35			Казахстан 100%
184	184	Е11-460302-0403	Пробивка отверстий для закладки труб вколодце д=250мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2	отверстие	1	2103 1218	885 396,19	2103 1218	885 396	0	1356 277	3736	
185	185	Е11-460303-0103 Изм. и доп. вып. 16	Стены колодцев железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0.1 м2	м3 заделки	0,004	124395,67 73917,24	1164,86 557,28	498 296	4 2	197	250 60	808	
	185.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0042	15174				63,12			Казахстан 100%
	185.2	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0007	50374				36,27			Казахстан 100%
	185.3	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0003	234691				65,71			
186	186	Е11-220301-0107 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 273 мм. Укладка (футляр)	км трубопровода	0,0298	124514,4 627102	546921,83 176449,82	37057 18688	16298 5258	2071	23706 4861	65624	
	186.1	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	1,788	613				1096,04			
	186.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0039	211177				818,1			
187	187	С123-010201-0235	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4.0 мм ГОСТ 10705-80	м	29,9192	7178		214760		214760	17181	231941	
188	188	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800мм.Заделка битумом и прядью	футляр	1	30804,56 9348,3	3216,73 64,8	30805 9348	3217 65	18240	9319 3210	43334	
	188.1	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	156520				3913			
	188.2	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0098	1358550				13313,79			
189	189	Е11-221101-0103 Изм. и доп. вып. 4	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	7460,57 2958,72	4166,38 1304,93	7461 2959	4166 1305	335	4221 935	12617	
	189.1	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,041	5717				234,4			Казахстан 100%
	189.2	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,193	283				54,62			Казахстан 100%
190	190	Е11-220701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией		0,0441	57553,78	0	2538	0	74	2440	5376	

№ 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
				км трубопровода		55877,5	0	2464	0		398		
	190.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,5204	124				64,53			Казахстан 100%
191	191	Е11-220601-0301 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0441	942114,58	36810,12	41547	1624	28689	11128	56889	
						254765	129,6	11235	6		4214		
	191.1	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	76,293	263				20065,06			
	191.2	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	1,8963	3736				7084,58		839144	
			Итого по разделу: 4. Наружный водопровод										
			Раздел: 5. Наружная канализация										
192	192	Е11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	355,41	152,71	144,65	54275	51410	0	11208	70722	
						8,06	35,74	2865	12702		5239		
193	193	Е11-010101-0310	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3.	м3 грунта	31,11	252,35	239,09	7851	7438	0	1620	10229	
						13,26	59,08	413	1838		758		
194	194	Е11-010205-0304 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	11,95	4635,12	0	55390	0	0	39881	102893	
						4635,12	0	55390	0		7622		
195	195	Е11-010205-0504	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4	м3 грунта	4,96	1702,92	0	8446	0	0	6081	15689	
						1702,92	0	8446	0		1162		
196	196	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	71,082	841,75	0	59833	0	0	43080	111146	
						841,75	0	59833	0		8233		
197	197	Е11-010104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	19,84	40,52	40,52	804	803	0	208	1093	
						0	14,59	0	289		81		
198	198	Е11-010201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	19,84	187,07	89,03	3711	1767	0	1979	6145	
						98,04	40,5	1945	804		455		
199	199	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	284,328	34,67	34,67	9858	9857	0	2555	13406	
						0	12,48	0	3548		993		
200	200	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	284,328	156,87	74,79	44603	21265	0	23768	73841	
						82,08	34,02	23338	9673		5470		
201	201	Е11-010102-0310	Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	43,06	339,48	324,45	14618	13971	6	3195	19238	
						14,89	88,16	641	3796		1425		
	201.1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракции 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0026	2395				6,19			Казахстан 100%
202	202	С341-020101-1015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	92,579	468		43327			3466	46793	
203	203	Е11-010102-0603	Грунты 4 группы. Работа на отвале	м3 грунта	43,06	22,54	19,1	971	823	6	332	1407	
						3,3	7,4	142	319		104		
	203.1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракции 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0026	2395				6,19			Казахстан 100%
204	204	Е11-230201-0101	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,06559	569609,86	3512,55	37361	231	8930	28015	70606	
						429951	1486,92	28200	98		5230		
	204.1	2113-0804-0401	Кабопка	т	0,0057	1358550				7752,33			

№ 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
205	205	С123-011201-0202	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ9 DN 150 с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	66,11472	2789		184394		184394	14752	199146	
206	206	Е11-220201-0204 Изм. и доп. вып. 7	Трубы водопроводные чугунные напорные, диаметр 150 мм. Укладка при заделке раструбов резиновыми уплотнительными манжетами	км трубопровода	0,03125	422068,95	18058,43	13190	565	194	2054	27731	
						397794	5816,48	12431	182				
	206.1	2107-0201-0301	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0022	25036				54,77			Казахстан 100%
	206.2	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,125	124				139,5			Казахстан 100%
207	207	С123-011003-0105	Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 150 ГОСТ 9583-75	м	31,25	2527		78969		78969	6318	85287	
208	208	Е11-230601-0103 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Груиты сухие	м3 конструкций колодца	5,02	36610,16	10664,1	183783	53534	47329	22915	309348	
						16517,98	4136,8	82920	20767				
	208.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	2,0582	15174				31231,13			Казахстан 100%
	208.2	2106-0510-1802	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0085	901877				7696,62			
209	209	С121-040301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	9897		39588		39588	3167	42755	Казахстан
210	210	С121-040301-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	7	6538		45766		45766	3661	49427	Казахстан
211	211	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010. ГОСТ 8020-90	шт.	21	2004		42084		42084	3367	45451	Казахстан
212	212	С121-040302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010. ГОСТ 8020-90	шт.	9	10648		95832		95832	7667	103499	Казахстан
213	213	С121-040302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010. ГОСТ 8020-90	шт.	9	9622		86598		86598	6928	93526	Казахстан
214	214	Е11-230601-0105 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1.5 м. Устройство. Груиты сухие	м3 конструкций колодца	1,6	29896,11	7070,86	47834	11313	18122	5643	76184	
						11499,1	2835,89	18399	4537				
	214.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,832	15174				12624,77			Казахстан 100%
	214.2	2106-0510-1802	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,003	901877				2741,71			
215	215	С121-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010. ГОСТ 8020-2016	шт.	1	15405		15405		15405	1232	16637	Казахстан
216	216	С121-040301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	9825		19650		19650	1572	21222	Казахстан
217	217	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	2004		2004		2004	160	2164	Казахстан
218	218	С121-040302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	22474		22474		22474	1798	24272	Казахстан
219	219	С121-040302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	21807		21807		21807	1745	23552	Казахстан
220	220	С123-030101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	10	20883		208830		208830	16706	225536	Казахстан

№ 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
221	221	С121-130814-2208	Скобы ходовые	шт.	74	595		44030		44030	3522	47552	
222	222	Е11-460302-0403	Пробивка отверстий для закладки труб вколодце д=250мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2	отверстие	1	2103 1218	885 396,19	2103 1218	885 396	0	1356 277	3736	
223	223	Е11-460303-0103 Изм. и доп. вып. 16	Стены колодцев железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2	м3 заделки	0,004	124395,67 73917,24	1164,86 557,28	498 296	4 2	197	250 60	808	
	223.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0042	15174				63,12			Казахстан 100%
	223.2	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0007	50374				36,27			Казахстан 100%
	223.3	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0003	234691				65,71			
224	224	Е11-070107-0103	Соединительные части для рабочей части и горловины колодца. Установка	т	0,36818	761438,42 59651,9	6557,32 1334,88	280346 21963	2414 491	255969	26496 24547	331389	
	224.1	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,3682	686911				252906,89			
225	225	С123-020101-0232	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	12	3658		43896		43896	3512	47408	
226	226	С123-010201-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4.0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,3	3735		16060		16060	1285	17345	Казахстан
227	227	С121-050101-0401	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97	т	0,0231	283933		6559		6559	525	7084	Казахстан
228	228	Е11-220301-0108 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 325 мм. Укладка(футляра)	км трубопровода	0,014	1478565,74 716688	691886,45 221389,31	20700 10034	9686 3099	980	13002 2696	36398	
	228.1	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,84	613				514,92			
	228.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0018	211177				384,34			
229	229	С123-010201-0244	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6.0 мм ГОСТ 10705-80	м	14,056	15576		218936		218936	17515	236451	Казахстан
			Итого по разделу: 5. Наружная канализация									2617117	
			Раздел: 6. Газопроводы среднего давления										
230	230	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 90 мм. Укладка	км трубопровода	0,218	347138,79 239396	105411,35 29662,04	75676 52188	22979 6466	508	58068 10700	144444	
	230.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	3,924	124				486,58			Казахстан 100%
231	231	С123-010502-0812	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90x8.2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	220,18	1622		357132		357132	28571	385703	Казахстан
232	232	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,014	305192,19 220886	83264,47 23140,95	4273 3092	1166 324	15	3382 612	8267	
	232.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,112	124				13,89			Казахстан 100%
233	233	С123-010502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5.8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	14,14	796		11255		11255	900	12155	Казахстан
234	234	Е11-160401-0202 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	5	2843,85 730,51	39,07 14,13	14219 3653	196 71	10371	3649 1429	19297	

№ 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
	234.1	2301-1307-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	5	2049				10245			Казахстан 100%
235	235	Е11-220301-0104 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 125 мм. Укладка (футляра)	км трубопровода	0,021	622944,29 466416	129202,96 47775,5	13082 9795	2713 1003	574	10690 1902	25674	
	235.1	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,42	613				257,46			
	235.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	211177				221,74			
236	236	С123-010201-0203	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 127 мм, толщина стенки 4.0 мм ГОСТ 10705-80	м	21,084	3523		74279		74279	5942	80221	Казахстан
237	237	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 140 мм. Укладка(футляр)	км трубопровода	0,015	448896,7 299611	149186,26 42453,3	6733 4494	2238 637	1	5080 945	12758	
238	238	С123-010502-0816	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 140x12.7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	15,15	3859		58464		58464	4677	63141	Казахстан
239	239	Е11-221401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр м трубы, уложенной в футляре		36	1256,27 1093,82	7,45 2,2	45226 39378	268 79	5580	39062 6743	91031	
	239.1	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизированная цветная	кг	8,136	621				5052,46			
240	240	Е11-220901-0101	Задвижки чугунные диаметром 50 мм. Установка задвижка или клапан		2	1211,14 1011,12	26,94 12,96	2422 2022	54 26	346	2028 356	4806	
	240.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0016	188471				301,55			
241	241	С123-040101-0201	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бк для масла и нефти. PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	2	13213		26426		26426	2114	28540	
242	242	С123-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	1434		5736		5736	459	6195	
243	243	Е11-221201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	4	548,84 495,68	32,04 0	2195 1983	128 0	84	1963 333	4491	
	243.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	211177				84,47			
244	244	Е11-070601-0204 Изм. и доп. вып. 10	Опорные подушки из сборных железобетонных конструкций. Устройство	м3 конструкции	0,12	8914,71 3217,5	2659,52 856,23	1070 386	319 103	365	577 132	1779	
	244.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0196	15174				296,8			Казахстан 100%
245	245	С121-041201-1801	Подушка железобетонная ГОСТ 28737-90 из тяжелого бетона класса В15	м3	0,015	83636		1255		1255	100	1355	Казахстан
246	246	С121-040305-0104	Подушки опорные марки ОП4, размерами 500 мм х 500 мм х 140 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	1	4054		4054		4054	324	4378	Казахстан
247	247	С121-040305-0106	Подушки опорные марки ОП6, размерами 650 мм х 750 мм х 140 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	1	7102		7102		7102	568	7670	Казахстан
248	248	СПрайс лист перечень оборудования и матеориалов п.5	Стоимость диска из Фторопласта	шт	1	6602,68		6603		6603	528	7131	
249	249	Е11-220801-0203 #прим	Краны. Установка	шт.	1	2806,31 986,15	1820,16 490,22	2806 986	1820 490	0	1462 341	4609	
250	250	СПрайс листперечень оборудования и матеориалов п.6	Кран SDR11д=90мм	шт	1	92352,8		92353		92353	7388	99741	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / в т.ч. эксплуатация машин	Стоимость единицы, тенге: зарплата рабочих-строителей / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / в т.ч. эксплуатация машин	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей / 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
251	251	СПрайс цена перечень оборудования и материалов п.7	**Стоимость телескопической приводной штанги для шаровых кранов д=75мм-225 высотой 0,8-1,2 м**	шт	1	14116,07		14116		14116	1129	15245	
252	252	E11-220801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: муфты. Установка**	шт.	2	1405,35 493,07	912,28 245,88	2811 986	1825 492	0	1463 342	4616	
253	253	C123-020304-2609	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16**	шт.	2	1557		3114		3114	249	3363	
254	254	E11-080101-0201	**Основание под фундаменты песчаное.Устройство**	м3 основания	4	4251,78 776,1	1007,33 396,08	17007 3104	4029 1584	9873 9856	4361 1709	23077	Казахстан 100%
	254.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	4,4	2240		2466	136	2177	166	2843	
255	255	E11-060101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	0,125	19730,31 1225,8	1091,24 234,96	2466 153	136 29	1960,06	211		Казахстан 100%
	255.1	2102-0101-0603	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	0,1275	15373							
256	256	E11-060101-0115 Изм. и доп. вып. 16	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	м3	0,001	19321,77 1942,15	1676,42 378,44	19 2	1 0	16 15,4	2 2	23	Казахстан 100%
	256.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,001	15174							
257	257	E11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.(ковер) Установка**	т фасонных частей	0,011	1350902,28 484372,3	507623,03 145516,63	14860 5328	5584 1601	3948 3742,1	6859 1738	23457	
	257.1	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,011	340191							
258	258	E11-160401-0204 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных трубб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	м трубопровода	1,885	2724,37 957,72	68,28 23,5	5135 1805	128 44	3201 3119,68	1813 556	7504	Казахстан 100%
	258.1	2301-0201-0169	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,885	1655							
259	259	E11-160401-0207 Изм. и доп. вып. 11	**Футляр из стальных электросварных труб, диаметр 159х4 мм. Прокладка**	м трубопровода	0,5	5234,22 1328,08	92,78 29,48	2617 664	47 15	1907 1867,5	665 263	3545	Казахстан 100%
	259.1	2301-0201-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,5	3735							
260	260	E11-221401-0301	**Трубы стальные диаметром 89 мм. Протаскивание в футляр**	м трубы, уложенной в футляре	0,5	1256,27 1093,82	7,45 2,2	628 547	4 1	78 70,17	543 94	1265	
	260.1	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,113	621							
261	261	C121-050101-0403	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	т	0,00923	269856		2491		2491	199	2690	Казахстан
262	262	E11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 90 мм. Укладка**	км трубопровода	0,001	347138,79 239396	105411,35 29662,04	347 239	106 30	2 2,23	266 49	662	Казахстан 100%
	262.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,018	124							
263	263	C123-010502-0812	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8.2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	1,01	1622		1638		1638	131	1769	Казахстан
264	264	E11-220801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт.	1	1405,35 493,07	912,28 245,88	1405 493	912 246	0	732 171	2308	
265	265	C123-020304-1009	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16**	шт.	1	3766		3766		3766	301	4067	
266	266	E11-220801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: переходы,муфты. Установка**	шт.	2	1405,35 493,07	912,28 245,88	2811 986	1825 492	0	1463 342	4616	
267	267	C123-020304-2217	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 90х89, PN 16**	шт.	1	7489		7489		7489	599	8088	

№ 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
268	268	С123-020304-2609	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПТЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16**	шт.	1	1557		1557		1557	125	1682	
269	269	С123-021101-1401	**Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80**	кг	0,155	1607		249		249	20	269	
270	270	Е11-070516-0101 #шим	**Герметизация прокладками на клее в один ряд**	м шва	2,6	151,64 75,39	2,69 1,3	394 196	7 3	191 171,7	235 50	679	Казахстан 100%
	270.1	2110-0501-1303	Мастика клеящая кумарово-изучуковая КН-3 ГОСТ 24064-80	кг	0,338	508				78	7	105	
271	271	Е11-060101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	0,005	17958,57 1225,8	1091,24 234,96	90 6	5 1	69,54	8		Казахстан 100%
	271.1	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0051	13636				0	339	851	
272	272	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка**	км трубопровода	0,001	448896,7 299611	149186,26 42453,3	449 300	149 42		63		
273	273	С123-010405-1205	**Трубы полиэтиленовые для подачи газообразного топлива РЕ 100 SDR 11 - 140х12,7 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,1 мм до 1,7 мм СТ РК ISO 4437-1-2014**	м	1,01	5523		5578		5578	446	6024	Казахстан
274	274	Е11-240207-0201	**Трубка контрольная. Устройство**	шт.	2	7332,72 3438,7	2113,93 761,08	14665 6877	4228 1522	3560 1015	8316 1838	24819	Казахстан 100%
	274.1	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	7	145				2117,01			
	274.2	2104-0302-9903	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	0,03	70567							
275	275	С123-010502-0804	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	3,2	221		707		707	57	764	Казахстан
276	276	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.(ковер) Установка**	т фасонных частей	0,022	1350902,28 484372,3	507623,03 145516,63	29720 10656	11167 3201	7896 7484,2	13719 3475	46914	
	276.1	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,022	340191							
277	277	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичн. бетону**	м2 поверхности	3,6	863,49 270,72	19,64 2,59	3109 975	70 9	2063 1926,72	915 322	4346	
	277.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	8,64	223							Казахстан 100%
278	278	Е11-080101-0201	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	м3 основания	0,04	4251,78 776,1	1007,33 396,08	170 31	40 16	99 98,56	44 17	231	
	278.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,044	2240							Казахстан 100%
279	279	С123-020401-2203	**Пробка-заглушка DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	2	45		90		90	7	97	
280	280	Е11-240207-0201	**Трубка контрольная. Устройство**	шт.	5	7332,72 3438,7	2113,93 761,08	36664 17194	10569 3805	8900 2537,5	20789 4596	62049	Казахстан 100%
	280.1	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	17,5	145				5292,52			
	280.2	2104-0302-9903	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	0,075	70567							
281	281	С123-010502-0804	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	8	221		1768		1768	141	1909	Казахстан
282	282	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.(ковер) Установка**	т фасонных частей	0,055	1350902,28 484372,3	507623,03 145516,63	74300 26640	27919 8003	19740 18710,51	34297 8688	117285	
	282.1	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,055	340191							
283	283	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичн. бетону**		9	863,49	19,64	7771	176	5158	2288	10864	

№ 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
				м2 поверхности		270,72	2,59	2436	23		805		
	283.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	21,6	223				4816,8			Казахстан 100%
284	284	Е11-080101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство		0,1	4251,78	1007,33	425	101	247	109	577	
				м3 основания		776,1	396,08	78	40		43		
	284.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,11	2240				246,4			Казахстан 100%
285	285	Е11-240207-0201	Трубка контрольная. Устройство		2	7332,72	2113,93	14665	4228	3560	8316	24819	
				шт.		3438,7	761,08	6877	1522		1838		
	285.1	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	7	145				1015			Казахстан 100%
	285.2	2104-0302-9903	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	0,03	70567				2117,01			
286	286	С123-010502-0804	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011		3,2	221		707		707		764	Казахстан
				м							57		
287	287	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.(ковер) Установка		0,022	1350902,28	507623,03	29720	11167	7896	13719	46914	
				т фасонных частей		484372,3	145516,63	10656	3201		3475		
	287.1	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,022	340191				7484,2			
288	288	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичн. бетону		3,6	863,49	19,64	3109	70	2063	915	4346	
				м2 поверхности		270,72	2,59	975	9		322		
	288.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	8,64	223				1926,72			Казахстан 100%
289	289	Е11-080101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство		0,04	4251,78	1007,33	170	40	99	44	231	
				м3 основания		776,1	396,08	31	16		17		
	289.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,044	2240				98,56			Казахстан 100%
290	290	Е11-190301-0101	Установка газорегуляторного пункта		1	27180,53	971,37	27181	971	12388	13849	44312	
				установка		13820,8	311,08	13821	311		3282		
	290.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,59	2240				1321,6			Казахстан 100%
	290.2	2301-0101-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	1,85	390				721,5			Казахстан 100%
	290.3	2301-0101-0112	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 100, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	1,33	2801				3725,33			Казахстан 100%
	290.4	2301-1306-0306	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	2,03	2127				4317,81			Казахстан 100%
	290.5	2302-0103-0203	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 20 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	500				500			
291	291	Прайс листперечень оборудования и материалов п.8	Газорегуляторный пункт ГРПШ-07-1У1 с регулятором РДНК-1000		1	138392,86		138393				138393	
				шт						138393			
			Отпускная цена			138393		138393					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		1661					
			Сметная стоимость оборудования					*140054*					
292	292	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	краны газовый на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка		1	2137,88	89,24	2138	89	298	1728	4175	
				шт.		1750,77	12,96	1751	13		309		
	292.1	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	186906				205,6			
	292.2	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	31711				63,42			
293	293	С123-040910-0101	Краны проходные натяжные муфтовые 11ч6бк для газа, Ру 0,1 МПа. Dy 20 мм ГОСТ 21345-2005		1	841		841		841		908	
				шт.							67		
294	294	Е11-240206-0101 Изм. и доп. вып. 10	Свечи газовые продувочные диаметром 25 мм. Установка		1	9135,76	3483,08	9136	3483	1213	5493	15799	
				свеча		4439,58	1109,28	4440	1109		1170		

№ 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
	294.1	2302-0101-0154	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	645				645			
	294.2	2309-0103-1101	Свеча вытяжная	шт.	1	417				417			
295	295	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0.7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,56	2542,4 2542,4	0 0	1424 1424	0 0	0	1025 196	2645	
296	296	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Бетонирование ям . Устройство	м3	0,34	8103,64 5316,5	1146,55 259,43	2755 1808	390 88	558	1725 358	4838	
297	297	С121-020101-2703	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,3468	15652		5428		5428	434	5862	Казахстан
298	298	Е11-060301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,1464	73842,67 55080	17284,43 6649,48	10811 8064	2530 973	216	8224 1523	20558	
299	299	С121-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,1464	265075		38807		38807	3105	41912	
300	300	Е11-340109-0202 Изм. и доп. вып. 12	Навеска на стойки сетки стальной из оцинкованной проволоки, диаметр 1,2 мм. Устройство	м2 экранирования	7,2	5876,91 5708,19	119,88 25,92	42314 41099	864 187	352	31377 5895	79586	
301	301	С121-050308-0225	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	8,64	614		5305		5305	424	5729	
302	302	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00372	225938		840		840	67	907	Казахстан
303	303	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	4,2456	90,63 43,42	2,4 0,26	385 184	10 1	190	128 41	554	
	303.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004	449975				171,94			
304	304	Е11-130301-0806	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска красками БТ-177(за 2 раза)	м2	4,2456	259,54 48,6	6,18 0,78	1102 206	26 3	869	145 100	1347	
	304.1	2204-0201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,3821	1096				418,79			
305	305	У86-010605-0501 0	Конструкции калиток металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка металлическая тип КМС 0,85 х 1, с металлическими стойками	конструкция	1	66428 11796	659 174	66428 11796	659 174	53973	8664 6007	81099	
306	306	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, муфты. Установка	шт.	21	1405,35 493,07	912,28 245,88	29512 10354	19157 5163	0	15363 3590	48465	
307	307	С123-020304-1007	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	1	1704		1704		1704	136	1840	
308	308	С123-020304-2609	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16	шт.	19	1557		29583		29583	2367	31950	
309	309	С123-020304-2607	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	1	765		765		765	61	826	
310	310	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.(отводы,заглушки) Установка	т фасонных частей	0,00198	1010711,28 484372,3	507623,03 145516,63	2001 959	1005 288	37	1235 259	3495	
311	311	С123-020101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)		2	480		960		960		1037	

№ 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
											77		
312	312	С123-020101-1017	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	513		513		513	41	554	
313	313	Е11-220801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	2	2071,02 727,7	1343,32 362,19	4142 1455	2686 724	0	2158 504	6804	
314	314	С123-020304-1625	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11. DN 160x90x160. PN 16	шт.	1	29842		29842		29842	2387	32229	
315	315	С123-020304-1618	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11. DN 90x63x90. PN 16	шт.	1	9575		9575		9575	766	10341	
316	316	Е11-010205-0401	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0.7 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,224	1643,48 1643,48	0 0	368 368	0 0	0	265 51	684	
317	317	Е11-080101-0202	Основание под стойки щебеночное. Устройство	м3 основания	0,032	5574,68 845,75	1711,58 720,08	178 27	55 23	97	47 18	243	
	317.1	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0368	2620				96,42			Казахстан 100%
318	318	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Бетонирование стоек. УстройствоВ-15 F75W4	м3	0,224	23784,1 5316,5	1146,55 259,43	5328 1191	257 58	3880	1137 517	6982	
	318.1	2102-0101-0603	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	0,2285	15373				3512,42			Казахстан 100%
319	319	Е11-090701-0103 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции (стойки.)	т конструкций	0,06712	162906,53 117936	39731,62 12848,64	10934 7916	2666 862	352	6057 1359	18350	
	319.1	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	206075				297,38			
320	320	С123-010101-0206	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	4	1026		4104		4104	328	4432	Казахстан
321	321	С121-050101-0402	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3.9 мм(дорожный знак) ГОСТ 16523-97	т	0,05	278100		13905		13905	1112	15017	Казахстан
322	322	С121-050101-0402	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3.9 мм(пластины) ГОСТ 16523-97	т	0,00112	278100		311		311	25	336	Казахстан
323	323	Е11-090501-0301	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	8	142,54 141,73	0,81 0,39	1140 1134	6 3	0	785 154	2079	
324	324	С121-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,002368	633838		1501		1501	120	1621	
325	325	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,0136	90,63 43,42	2,4 0,26	182 87	5 1	90	61 19	262	
	325.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002	449975				81,55			
326	326	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,0136	149,76 50,74	3,4 0,52	302 102	7 1	193	71 30	403	
	326.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0002	471069				85,37			
327	327	Е11-240202-0103 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 100 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1	12896,18 8821,96	2062,92 0	12896 8822	2063 0	2011	8734 1730	23360	
	327.1	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,579	283				446,86			Казахстан 100%
	327.2	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0009	234267				210,84			

№ 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
	327.3	2301-0201-0184	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,56	2072				1160,32			Казахстан 100%
328	328	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	0,261	27931,68 8643,6	19288,08 4248,67	7290 2256	5034 1109	0	2053 747	10090	
329	329	С121-130809-1603	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	261	15		3915		3915	313	4228	
330	330	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	225	343,27 142,56	154,2 47,21	77236 32076	34695 10622	10465	30743 8638	116617	
331	331	С123-060128-0403	Кабели силовые ВВГ 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,225	366413		82443		82443	6595	89038	Казахстан
332	332	Ц13-390301-0220	Конструкции и оборудование, сталь аустенитная, толщина стенки до 50 мм. Испытания механические на сплющивание(для полиэтиленовых труб)	образец	19	1434,5 1279,8	154,7 141,05	27256 24316	2939 2680	0	16468 3498	47222	
333	333	Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,225	931941,8 133084	790524,45 137443,6	209687 29944	177868 30925	1875	55391 21206	286284	
	333.1	2301-0202-0707	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,6075	2567				1559,45			
334	334	Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,013	931941,8 133084	790524,45 137443,6	12115 1730	10277 1787	108	3200 1225	16540	
	334.1	2301-0202-0707	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,0351	2567				90,1			
335	335	Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,225	931941,8 133084	790524,45 137443,6	209687 29944	177868 30925	1875	55391 21206	286284	
	335.1	2301-0202-0707	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,6075	2567				1559,45			
336	336	Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,005	931941,8 133084	790524,45 137443,6	4660 665	3952 687	42	1231 471	6362	
	336.1	2301-0202-0707	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,0135	2567				34,65			
337	337	Е11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	408,5	152,71 8,06	144,65 35,74	62382 3293	59090 14600	0	12882 6021	81285	
338	338	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	303,15	34,67 0	34,67 12,48	10510 0	10510 3783	0	2724 1059	14293	
339	339	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		303,15	156,87	74,79	47555	22672	0	25341	78728	

№ 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
				м3 уплотненного грунта		82,08	34,02	24883	10313		5832		
340	340	E11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		19	1613,92	0	30664	0	0	22078	56961	
				м3 грунта		1613,92	0	30664	0		4219		
341	341	E11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		14,1	841,75	0	11869	0	0	8545	22047	
				м3 грунта		841,75	0	11869	0		1633		
342	342	E11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство		110,25	3636,72	157,82	400948	17400	271656	115725	558007	
				м3 основания		1014,9	45,36	111893	5001		41334		
	342.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	121,275	2240				271656			Казахстан 100%
343	343	E11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		1,3	90,63	2,4	118	3	58	39	170	
				м2		43,42	0,26	56	0		13		
	343.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001	449975				52,65			
344	344	E11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115		1,3	74,88	1,7	97	2	62	23	130	
				м2		25,37	0,26	33	0		10		
	344.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0001	471069				55,12			
			Итого по разделу: 6. Газопроводы среднего давления									381494,3	
			Раздел: 7. Защита газопровода от электрохимической коррозии										
345	345	E11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		7,5	1613,92	0	12104	0	0	8715	22485	
				м3 грунта		1613,92	0	12104	0		1666		
346	346	E11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		7,8	841,75	0	6566	0	0	4727	12196	
				м3 грунта		841,75	0	6566	0		903		
347	347	E11-250129-0401	Протектор одиночный упакованный. Установка в порошкообразном активаторе		3	27933,82	11787,37	83801	35362	11364	44003	138028	
				протектор		12358,6	3759,81	37076	11279		10224		
	347.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,05	2240				2352			Казахстан 100%
	347.2	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,009	156520				1408,68			
	347.3	2113-0810-0304	Пленка оберточная ПЭКОМ, толщина 0,6 мм	м2	15	330				4950			
	347.4	2404-0207-1808	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	352				1056			
348	348	СПрайс листперечень оборудования и матеиалов п.9	Магниевый протектор ПМ-20у		3	39160,71		117482		117482		126881	
				шт							9399		
349	349	Ц13-080201-0203 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий		15	418,57	216,54	6279	3249	698	2455	9433	
				м кабеля		155,52	71,77	2333	1077		699		
350	350	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	588,27	296,75	5294	2671	408	2208	8102	
				м кабеля		246,24	94,46	2216	850		600		
351	351	С123-060128-0705	Кабели силовые ВВГ 2х6,0 (ок)-1 ГОСТ 16442-80		0,015	443944		6659		6659		7192	Казахстан
				км							533		
352	352	E11-220101-0101	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт		0,009	347185,34	7046,9	3125	64	114	2950	6561	
				км трубопровода		327510	3545,68	2948	32		486		
	352.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0059	16858				100,14			Казахстан 100%
353	353	С123-011201-0101	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009		9,072	688		6242		6242		6741	
				м							499		
354	354	E11-250129-0501 Изм. и доп. вып. 17	Протектор. Установка опознавательного знака		3	2612,13	0	7836	0	2731	4646	13481	
				знак		1701,84	0	5106	0		999		

№ 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
	354.1	2204-0201-0101	Белила цинковые густотертые: марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,0006	1626965				976,18			
	354.2	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,9	1507				1356,3			
355	355	С124-010202-0701	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.20 ГОСТ 32948-2014**	шт.	3	4137		12411		12411	993	13404	Казахстан
356	356	С124-010201-0101	**Знаки опознавательные**	шт.	3	9279		27837		27837	2227	30064	Казахстан
357	357	Е11-060101-0114 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты бетонные бетон В-15. Устройство**	м3	0,3	17199,42	1179,16	5160	354	4490	359	5961	
						1052,45	263,87	316	79		442		
	357.1	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,306	14396				4405,18			Казахстан 100%
358	358	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.(ковер) Установка**	т фасонных частей	0,033	1350902,28	507623,03	44580	16752	11844	20578	70371	
						484372,3	145516,63	15984	4802		5213		
	358.1	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,033	340191				11226,3			
			Итого по разделу: 7. Защита газопровода от электрохимической коррозии									470900	
			Раздел: 8. Газопроводы низкого давления										
359	359	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 90 мм. Укладка**	км трубопровода	0,016	347138,79	105411,35	5554	1687	37	4262	10601	
						239396	29662,04	3830	475		785		
	359.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,288	124				35,71			Казахстан 100%
360	360	С123-010502-0812	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90x8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	16,16	1622		26212		26212	2097	28309	Казахстан
361	361	Е11-160401-0203 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб. диаметр до 65 мм. Прокладка**	м трубопровода	89	3397,8	46,89	302404	4173	221105	77024	409782	
						866,58	16,52	77126	1470		30354		
	361.1	2301-1307-0106	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	89	2450				218050			
362	362	Е11-160601-0103	**Приварной кран диаметром 80 мм. Установка**	шт.	1	3893,52	275,36	3894	275	522	3091	7544	
						3096,6	57,4	3097	57		559		
	362.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0021	188471				390,13			
	362.2	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	206075				68			
363	363	С123-040902-0109	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200°C, PN 25. DN 80 ГОСТ 21345-2005**	шт.	1	38951		38951		38951	3116	42067	
364	364	Е11-160401-0204 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб. диаметр до 80 мм. Прокладка**	м трубопровода	3,77	2724,37	68,28	10271	258	6403	3625	15008	
						957,72	23,5	3611	89		1112		
	364.1	2301-0201-0169	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3.0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,77	1655				6239,35			Казахстан 100%
365	365	Е11-160401-0207 Изм. и доп. вып. 11	**Футляр из стальных электросварных труб, диаметр 159x4 мм. Прокладка**	м трубопровода	1	5234,22	92,78	5234	92	3813	1330	7089	
						1328,08	29,48	1328	29		525		
	365.1	2301-0201-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	3735				3735			Казахстан 100%
366	366	Е11-221401-0301	**Трубы стальные диаметром 89 мм. Протаскивание в футляр**	м трубы, уложенной в футляре	1	1256,27	7,45	1256	7	155	1085	2528	
						1093,82	2,2	1094	2		187		
	366.1	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	621				140,35			
367	367	С121-050101-0403	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	т	0,01846	269856		4982		4982	299	5381	Казахстан
368	368	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 90 мм. Укладка**	км трубопровода	0,002	347138,79	105411,35	694	210	5	533	1325	
						239396	29662,04	479	59		98		
	368.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,036	124				4,46			Казахстан 100%

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр нормы, 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
369	369	С123-010502-0812	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 90x8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2,02	1622		3276		3276	262	3538	Казахстан
370	370	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	2	1405,35 493,07	912,28 245,88	2811 986	1825 492	0	1463 342	4616	
371	371	С123-020304-1009	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16	шт.	2	3766		7532		7532	603	8135	
372	372	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: переходы,муфты. Установка	шт.	4	1405,35 493,07	912,28 245,88	5621 1972	3650 984	0	2926 684	9231	
373	373	С123-020304-2217	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11. DN 90x89. PN 16	шт.	2	7489		14978		14978	1198	16176	
374	374	С123-020304-2609	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16	шт.	2	1557		3114		3114	249	3363	
375	375	С123-021101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,31	1607		498		498	40	538	
376	376	Е11-070516-0101 #прим	Герметизация прокладками на клее в один ряд	м шва	5,2	151,64 75,39	2,69 1,3	789 392	14 7	383 343,41	471 101	1361	
	376.1	2110-0501-1303	Мастика клеящая кумаронно-каучуковая КН-3 ГОСТ 24064-80	кг	0,676	508		180	11	156	13	208	Казахстан 100%
377	377	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,01	17958,57 1225,8	1091,24 234,96	12	2	139,09	15		Казахстан 100%
	377.1	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0102	13636							
378	378	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,001	448896,7 299611	149186,26 42453,3	449 300	149 42	0	339 63	851	
379	379	С123-010405-1205	Трубы полиэтиленовые для подачи газообразного топлива PE 100 SDR 11 - 140x12,7 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,1 мм до 1,7 мм СТ РК ISO 4437-1-2014	м	1,01	5523		5578		5578	446	6024	Казахстан
380	380	Е11-240207-0201	Трубка контрольная. Устройство	шт.	2	7332,72 3438,7	2113,93 761,08	14665 6877	4228 1522	3560	8316 1838	24819	
	380.1	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	7	145				1015			Казахстан 100%
	380.2	2104-0302-9903	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	0,03	70567				2117,01			
381	381	С123-010502-0804	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 32x3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	3,2	221		707		707	57	764	Казахстан
382	382	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.(ковер) Установка	т фасонных частей	0,022	1350902,28 484372,3	507623,03 145516,63	29720 10656	11167 3201	7896	13719 3475	46914	
	382.1	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,022	340191				7484,2			
383	383	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичн. бетонн	м2 поверхности	3,6	863,49 270,72	19,64 2,59	3109 975	70 9	2063	915 322	4346	
	383.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	8,64	223				1926,72			Казахстан 100%
384	384	Е11-080101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	0,04	4251,78 776,1	1007,33 396,08	170 31	40 16	99	44 17	231	
	384.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,044	2240				98,56			Казахстан 100%
385	385	С123-020401-2203	Пробка-заглушка DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	45		90		90	7	97	
386	386	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.(отводы,заглушки) Установка		0,0021	1010711,28	507623,03	2122	1066	39	1310	3707	

№ 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
				т фасонных частей		484372,3	145516,63	1017	306		275		
387	387	С123-020101-1023	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	704		704		704	56	760	
388	388	С123-020101-0163	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	626		1252		1252	100	1352	
389	389	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	3	1405,35 493,07	912,28 245,88	4216 1479	2737 738	0	2195 513	6924	
390	390	С123-020304-1009	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16	шт.	2	3766		7532		7532	603	8135	
391	391	С123-020304-2609	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16	шт.	1	1557		1557		1557	125	1682	
392	392	Е11-160401-0102 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных трубб. диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	7,668	3969,73 865,26	46,89 16,52	30440 6635	360 127	23446	6626 2965	40031	
	392.1	2301-1307-0202	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гнутьями. DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	7,668	3029				23226,37			
393	393	Ц13-100904-0101 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кутр=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	0,015	27931,68 8643,6	19288,08 4248,67	419 130	290 64	0	118 43	580	
394	394	С121-130809-1603	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0.2	м	15	15		225		225	18	243	
395	395	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	15	343,27 142,56	154,2 47,21	5149 2138	2313 708	698	2050 576	7775	
396	396	С123-060128-0403	Кабели силовые ВВГ 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,015	366413		5496		5496	440	5936	Казахстан
397	397	Ц13-390301-0220	Конструкции и оборудование, сталь аустенитная, толщина стенки до 50 мм. Испытания механические на сплющивание (для полиетиленовых трубб)	образец	1	1434,5 1279,8	154,7 141,05	1434 1280	155 141	0	867 184	2485	
398	398	Ц13-390301-0220	Конструкции и оборудование, сталь аустенитная, толщина стенки до 50 мм. Испытания механические на сплющивание (для стальных трубб)	образец	8	1434,5 1279,8	154,7 141,05	11476 10238	1237 1128	0	6934 1473	19883	
399	399	Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)		0,015	931941,8	790524,45	13979	11858	125	3693	19086	

№ 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
				км трубопровода		133084	137443,6	1996	2062		1414		
	399.1	2301-0202-0707	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,0405	2567				103,96			
400	400	**Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15**	**Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**		**0,015**	**931941,8**	**790524,45**	**13979**	**11858**	**125**	**3683**	**19086**	
				км трубопровода		**133084**	**137443,6**	**1996**	**2062**		**1414**		
	400.1	2301-0202-0707	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,0405	2567				103,96			
401	401	**Е11-250210-0101 Изм. и доп. вып. 15**	**Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**		**0,087**	**931941,8**	**790524,45**	**81079**	**68776**	**725**	**21418**	**110697**	
				км трубопровода		**133084**	**137443,6**	**11578**	**11958**		**8200**		
	401.1	2301-0202-0707	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,2349	2567				602,99			
402	402	**Е11-010101-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**		**22,35**	**152,71**	**144,65**	**3413**	**3233**	**0**	**705**	**4447**	
				м3 грунта		**8,06**	**35,74**	**180**	**799**		**329**		
403	403	**Е11-010104-0402**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**		**15**	**34,67**	**34,67**	**520**	**520**	**0**	**135**	**707**	
				м3 грунта		**0**	**12,48**	**0**	**187**		**52**		
404	404	**Е11-010201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**		**15**	**156,87**	**74,79**	**2353**	**1122**	**0**	**1254**	**3896**	
				м3 уплотненного грунта		**82,08**	**34,02**	**1231**	**510**		**289**		
405	405	**Е11-230101-0101**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**		**7,35**	**3636,72**	**157,82**	**26730**	**1160**	**18110**	**7715**	**37201**	
				м3 основания		**1014,9**	**45,36**	**7460**	**333**		**2756**		
	405.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	8,085	2240				18110,4			Казахстан 100%
406	406	**Е11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**		**20,99**	**90,63**	**2,4**	**1902**	**50**	**941**	**633**	**2738**	
				м2		**43,42**	**0,26**	**911**	**5**		**203**		
	406.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0019	449975				850,05			
407	407	**Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**		**20,99**	**74,88**	**1,7**	**1572**	**35**	**1004**	**371**	**2098**	
				м2		**25,37**	**0,26**	**533**	**5**		**155**		
	407.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0019	471069				889,9			

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
												968295	
			Итого по разделу: 8. Газопроводы низкого давления										
			ИТОГО:					15 776 366	2 145 146	10 710 901	2 732 528	19 978 398	
								2 555 426	607 582	138 393	1 469 504		
			В том числе :							140 054			
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика										
			Временные здания и сооружения			1 %		198 383				20 176 781	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			1,17 %		234 430				20 411 211	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		405 423				20 816 634	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			НДС			12 %		2 497 996				23 314 630	
			Итого с НДС									72 090	
			Скидка			0,309207%						23 242 540	
			Итого со скидкой									2 490 272	
			В т.ч НДС										

Глав (Исполнитель)

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Базаров Ж.Ж.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

Жолшибеков К.С.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

Ли С.А. ЖШС

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер. № аттестата или приказа, подпись)