Заказчик: ГУ"Управление энергетики и жилищно - коммунального хозяйства Алматинской области

Подрядчик:ТОО "AKBARS STROY Ltd."

Наименование стройки: Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Таргап Жамбылского района Алматинской области

Форма № КС-3
Утверждена приказом Председателя Агентства РК по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства №170 от 2 мая 2012 г.

СПРАВКА № 13
о стоимости выполненных работ и затрат на СЕНТЯБРЬ 2022 года

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		141/21	13.08.2021 г.		060-015-431		
		Доп.соглаш.№ 4	27.08.2022 г.				

Центр затрат	Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ.	Стоимость выполненных работ (тенге)								Налог на добавлен. стоимость (НДС 12%)	ВСЕГО в отчетном месяце с НДС
		С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце **без НДС**	Из графы 1							
				СМР (в сметных, базисных ценах 2001 года)	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в уровне 2001 г.	Дополнительные затраты			
					в отчетном месяце	по монтажу оборуд.		на приобретение материалов	Другие дополнительные затраты		
	А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Таргап Жамбылского района Алматинской области	**60 134 468,08**	53 691 489,36							6 442 978,72	60 134 468,08
	Удержание тендерной скидки 10%	**6 013 446,81**	5 369 148,93							644 297,87	6 013 446,81
	Итого к оплате:	**54 121 021,27**	**48 322 340,42**							**5 798 680,85**	**54 121 021,27**

ЗАКАЗЧИК:

Руководитель ГУ "Управление энергетики и жилищно - коммунального хозяйства Алматинской области"

_____ **Шалтабаев Д.Т.**

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:

Директор ТОО "СейсмоСтройЗащита"

_____ **Мусин В.А.**

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "AKBARS STROY Ltd."

_____ **Хамитов А.С.**

Заказчик: ГУ"Управление энергетики и жилищно - коммунального хозяйства Алматинской области

Подрядчик:ТОО "AKBARS STROY Ltd."

Наименование стройки: Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Тарган Жамбылского района Алматинской области

Форма № КС-3
Утверждена приказом Председателя Агентства РК по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства №170 от 2 мая 2012 г.

СПРАВКА № 12
о стоимости выполненных работ и затрат на СЕНТЯБРЬ 2022 года

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		141/21	13.08.2021 г.		060-032-431		
		Доп.соглаш.№ 4	27.08.2022 г.				

Центр затрат	Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ.	Стоимость выполненных работ (тенге)								Налог на добавлен. стоимость (НДС 12%)	ВСЕГО в отчетном месяце с НДС
		С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце **без НДС**	Из графы 1							
				СМР (в сметных, базисных ценах 2001 года)	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в уровне 2001 г.	Дополнительные затраты			
					в отчетном месяце	по монтажу оборуд.		на приобретение материалов	Другие дополнительные затраты		
	А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Тарган Жамбылского района Алматинской области	213 847 275,36	43 111 900,16							5 173 428,02	48 285 328,18
	Удержание тендерной скидки 10%	170 390 480,00	4 311 190,01							517 342,80	4 828 532,82
	Итого к оплате:	**209 018 742,54**	**38 800 710,14**							**4 656 085,22**	**43 456 795,36**

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель ГУ"Управление энергетики и жилищно - коммунального хозяйства Алматинской области"

_____**Шалтабаев Д.Т.**

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
Директор ТОО "СейсмоСтройЗащита"

_____**Мусин В.А.**

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "AKBARS STROY Ltd."

_____**Хамитов А.С.**

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

Заказчик : ГУ"Управление энергетики и жилищно - коммунального хозяйства Алматинской области", БИН070340007228, Алматинская область, г.Талдыкорган, ул.Кабанбай Батыра, 26, тел.329671

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

Подрядчик : ТОО "AKBARS STROY Ltd.",БИН 060240011697, Жамбылская область, г.Тараз, ул.Казыбек би, дом 109А, офис 301, тел.+77012880828

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

Стройка : Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Таргап Жамбылского района Алматинской области

(наименование, адрес)

Объект : Основные объекты строительства.Наружные сети газоснабжения 1-пусковой комплекс

(наименование)

Договор подряда (контракт): Дополнительное соглашение № 4 от 27 августа 2022 года к Договору № 141/21 от 13 августа 2021 года

Акт выполненных работ № 12

за СЕНТЯБРЬ 2022 (месяц, год)

Составлен(а) в текущих ценах ценах 2 квартала 2020 года

№ 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. Генеральный план объекта и организации транспорта (7-1-1)(ОФ80470)										
			Площадка ГРП Таргап (6/20-2020-01-30-4.1-ГП2.1)										
			Земляные работы лист2										
1	1	E11-010104-0106	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (от покрытий автодорог, подземных сетей и сооружений из выемки в насыпь)	м3 грунта	143,39	34,19 0	34,19 14,25	4903 0	4902 2043	0	1471 510	6884	
2	2	E11-010102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (перевозка в отвал)	м3 грунта	67,89	211,53 10,1	201,32 59,68	14361 686	13668 4052	7	3411 1422	19194	
	21	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0027	2818,26				7,65			
3	3	C341-020103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	103,1928	44		4540			363	4903	
			Насыпь										
4	4	E11-010105-0502	Устройство насыпи бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	75,5	71,79 0	71,79 29,92	5420 0	5420 2259	0	1626 564	7610	
5	5	E11-010105-0505	Насыпи дорожные. Устройство насыпи бульдозерами, на каждые последующие 10 м перемещения грунта. Группа грунтов 2-3	м3 грунта	75,5	28,86 0	28,86 12,03	2179 0	2179 908	0	654 227	3060	
			Срезка плодородного грунта										
6	6	E11-010104-0106	Грунты 2 группы. Срезка плодородного грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (от покрытий автодорог, подземных сетей и сооружений из выемки в насыпь)	м3 грунта	62,26	34,19 0	34,19 14,25	2129 0	2128 887	0	639 221	2989	
7	7	E11-010104-0114 K=2	Грунты 2 группы. Срезка плодородного грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	62,26	54,12 0	54,12 22,55	3370 0	3370 1404	0	1011 350	4731	
			В отвал										
8	8	E11-010104-0105	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (срезка плодородного грунта в отвал)	м3 грунта	62,26	27,61 0	27,61 11,51	1719 0	1719 717	0	516 179	2414	

№ 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
9	9	Е11-010104-0113 К=2	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	62,26	47,79	47,79	2975	2975	0	893	4177	
						0	19,92	0	1240		309		
			Покрытия лист 3										
			Покрытие из плит тип I (тротуар)										
10	10	Е11-270102-0201 Изм. и доп. вып. 2	Основания толщиной 10 см из готовой цементно-песчаной смеси. Устройство автогрейдером (такт.10см.)	м2 основания	44,6	123,67	29,22	5515	1303	3450	1155	7204	
						17,09	6,9	762	308		534		
	10.1	2113-0810-0306	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	0,0215	149329				3212,82			
11	11	Е11-271001-0501	Смесь цементно-грунтовая из несвязных грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере	м3 смеси (в рыхлом состоянии)	4,46	716,06	647,4	3194	2887	14	1367	4926	
						65,61	218,21	293	973		365		
	11.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,4861	28				13,61			Казахстан 100%
12	12	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	3,8802	2407,2		9340		9340		10087	
											747		
13	13	С121-130101-0803	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266-2013	т	0,5798	25082		14543		14543		15706	
											1163		
14	14	Е11-270701-0302	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара	44,6	3082,4	39,44	137475	1759	116617	21442	171630	
						428,24	16,92	19100	755		12713		
	14.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0223	2407,2				53,68			
	14.2	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	2,23	2687,7				5993,57			
	14.3	2104-0509-0105	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 70 мм ГОСТ 17608-2017	м2	44,6	2479,13				110569,2			
15	15	Е11-270201-1002 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	91	1741,9	32,69	158513	2975	79126	83837	261738	
						839,69	13,35	76412	1215		19388		
	15.1	2102-0101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	5,369	14076				75574,04			Казахстан 100%
16	16	С121-040508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5, F75 W6 ГОСТ 6665-91	м3	0,288	58877,61		16957		16957		18314	Казахстан
											1357		
			Внутриплощадочная дорога Тип2										
17	17	Е11-270401-0102 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	0,66	4535,97	1098,78	2994	725	2165	299	3556	
						156,24	263,55	103	174		263		
	17.1	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,8052	2687,7				2164,14			
	17.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0462	28				1,29			Казахстан 100%
			Горячий м/з плотный асфальтобетон марки I типа Б										
18	18	Е11-270401-0102 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	38,16	4535,97	1098,78	173093	41929	125201	17301	205625	
						156,24	263,55	5962	10057		15231		
	18.1	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	46,5552	2687,7				125126,41			
	18.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	2,6712	28				74,79			Казахстан 100%
19	19	Е11-270403-0101 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 20-40 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	212	881,07	254,96	186787	54051	124872	26585	230442	
						37,09	79,02	7863	16752		17070		
	19.1	2101-0201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	40,068	2822,34				113085,52			
	19.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	6,36	28				178,08			Казахстан 100%
20	20	Е11-270701-0101 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	212	1215,29	3,01	257641	638	214446	46225	328175	
						200,74	1,15	42557	244		24309		
	20.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,06	2407,2				2551,63			
	20.2	2102-0501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	15,1368	12993				196672,44			Казахстан 100%
	20.3	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,1272	119677				15222,91			
21	21	Е11-270701-0102 Изм. и доп. вып. 2 К=6	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101	м2 покрытия	212	1137,33	0	241114	0	199977	44427	308384	
						194,04	0	41136	0		22843		
	21.1	2102-0501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	15,3912	12993				199977,86			Казахстан 100%
			Знаки										

№ 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
22	22	Е11-270902-0201 Изм. и доп. вып. 13	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	4	949,69	0	3799	0	415	3654	8049	
						845,94	0	3384	0		596		
	22.1	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0019	216144				415			
23	23	С124-010107-0501	Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65	100 шт.	0,04	115342		4614		4614		4983	
											369		
			Площадка ГРПШ-1 (6/20-2020-01-20-4.1-ГП2.1.1)										
			Земляные работы										
24	24	Е11-010104-0106	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (от покрытий автодорог, подземных сетей и сооружений из выемки в насыпь)	м3 грунта	4,3	34,19	34,19	147	147	0	44	206	
						0	14,25	0	61		15		
25	25	Е11-010102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (недостающего грунта)	м3 грунта	4,5	211,53	201,32	952	906	0	226	1272	
						10,1	59,68	45	269		94		
	25.1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракции 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0002	2818,26				0,51			
26	26	С341-020103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 01 км	т	6,84	44		301				325	
											24		
			Насыпь										
27	27	Е11-010105-0502	Устройство насыпи бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	8,8	71,79	71,79	632	631	0	190	888	
						0	29,92	0	263		66		
28	28	Е11-010105-0505	Насыпи дорожные. Устройство насыпи бульдозерами, на каждые последующие 10 м перемещения грунта. Группа грунтов 2-3	м3 грунта	8,8	28,86	28,86	254	254	0	76	356	
						0	12,03	0	106		26		
			Срезка плодородного грунта										
29	29	Е11-010104-0106	Грунты 2 группы. Срезка плодородного грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (от покрытий автодорог, подземных сетей и сооружений из выемки в насыпь)	м3 грунта	7	34,19	34,19	239	240	0	72	336	
						0	14,25	0	100		25		
30	30	Е11-010104-0114 К=2	Грунты 2 группы. Срезка плодородного грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	7	54,12	54,12	379	379	0	114	532	
						0	22,55	0	158		39		
			В отвал										
31	31	Е11-010104-0105	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (срезка плодородного грунта в отвал)	м3 грунта	7	27,61	27,61	193	194	0	58	271	
						0	11,51	0	81		20		
32	32	Е11-010104-0113 К=2	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	7	47,79	47,79	335	334	0	100	470	
						0	19,92	0	139		35		
			Покрытия										
			Покрытие из плит тип 1 (тротуар)										
33	33	Е11-270102-0201 Изм. и доп. вып. 2	Основания толщиной 10 см из готовой цементно-песчаной смеси. Устройство автогрейдером (толщ.10см.)	м2 основания	9	123,67	29,22	1113	263	696	233	1454	
						17,09	6,9	154	62		108		
	33.1	2113-0810-0306	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	0,0045	149329				648,33			
34	34	Е11-271001-0501	Смесь цементно-грунтовая из несвязных грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере	м3 смеси (в рыхлом состоянии)	0,9	716,06	647,4	644	582	3	276	994	
						65,61	218,21	59	196		74		
	34.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0981	28				2,75			Казахстан 100%
35	35	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,783	2407,2		1885		1885		2036	
											151		
36	36	С121-130101-0803	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266-2013	т	0,117	25082		2935		2935		3170	
											235		
37	37	Е11-270701-0302	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара	9	3082,4	39,44	27742	355	23532	4327	34634	
						428,24	16,92	3854	152		2565		
	37.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0045	2407,2				10,83			
	37.2	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,45	2687,7				1209,46			

№ 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
	37.3	2104-0509-0105	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 70 мм ГОСТ 17608-2017	м2	9	2479,13				22312,17			
38	38	Е11-270201-1002 Изм. и доп. выч. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	20	1741,9 839,69	32,69 13,35	34838 16794	654 267	17390	18426 4261	57525	
	38.1	2102-0101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,18	14076				16609,68			Казахстан 100%
39	39	С121-040508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5, F75 W6 ГОСТ 6665-91	м3	0,32	57723,15		18471		18471	1478	19949	Казахстан
40	40	Е11-270401-0102 Изм. и доп. выч. 17	Внутриплощадочная дорога Тип2 Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	1,725	4535,97 156,24	1098,78 263,55	7825 270	1896 455	5660	782 689	9296	
	40.1	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	2,1045	2687,7				5656,26			
	40.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,1208	28				3,38			Казахстан 100%
41	41	Е11-270902-0201 Изм. и доп. выч. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	4	949,69 845,94	0 0	3799 3384	0 0	415	3654 596	8049	
	41.1	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0019	216144				415			
42	42	С124-010107-0501	Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65	100 шт.	0,04	115342		4614		4614	369	4983	
43	43	Е11-010104-0106	Площадки ГРПШ-2 (6/20-2020-01-20-4.1-ГП2.1.2) Земляные работы Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (от покрытий автодорог, подземных сетей и сооружений из выемки в насыпь)	м3 грунта	3,1	34,19 0	34,19 14,25	106 0	106 44	0	32 11	149	
44	44	Е11-010102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (недостающего грунта)	м3 грунта	4,36	211,53 10,1	201,32 59,68	922 44	878 260	0	219 91	1232	
	44.1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0002	2818,26				0,49			
45	45	С341-020103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 01 км	т	6,6272	44		292			23	315	
46	46	Е11-010105-0502	Насыпь Устройство насыпи бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	7,46	71,79 0	71,79 29,92	536 0	535 223	0	161 56	753	
47	47	Е11-010105-0505	Насыпи дорожные. Устройство насыпи бульдозерами, на каждые последующие 10 м перемещения грунта. Группа грунтов 2-3	м3 грунта	7,46	28,86 0	28,86 12,03	215 0	216 90	0	65 22	302	
48	48	Е11-010104-0106	Срезка плодородного грунта Грунты 2 группы. Срезка плодородного грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (от покрытий автодорог, подземных сетей и сооружений из выемки в насыпь)	м3 грунта	6	34,19 0	34,19 14,25	205 0	206 86	0	62 21	288	
49	49	Е11-010104-0114 К=2	Грунты 2 группы. Срезка плодородного грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	6	54,12 0	54,12 22,55	325 0	324 135	0	97 34	456	
50	50	Е11-010104-0105	В отвал Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (срезка плодородного грунта в отвал)	м3 грунта	6	27,61 0	27,61 11,51	166 0	166 69	0	50 17	233	
51	51	Е11-010104-0113 К=2	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	6	47,79 0	47,79 19,92	287 0	287 120	0	86 30	403	
52	52	Е11-270102-0201 Изм. и доп. выч. 2	Покрытия Покрытие из плит тип 1 (тротуар) Основания толщиной 10 см из готовой цементно-песчаной смеси. Устройство автогрейдером (толщ.10см.)	м2 основания	3,5	123,67 17,09	29,22 6,9	433 60	102 24	271	91 42	566	

№ 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
	52.1	2113-0810-0306	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	0,0017	149329				252,13			
53	53	E11-271001-0501	Смесь цементно-грунтовая из песчаных грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере	м3 смеси (в рыхлом состоянии)	0,35	786,06	647,4	251	226	1	107	387	
						65,61	218,21	23	76		29		
	53.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0382	28				1,07			Казахстан 100%
54	54	C121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,3045	2407,2		733		733	59	792	
55	55	C121-130101-0803	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266-2013	т	0,0455	25082		1141		1141	91	1232	
56	56	E11-270701-0302	Тротуары бетонные плиточные. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара	3,5	3082,4	39,44	10788	138	9152	1683	13469	
						428,24	16,92	1499	59		998		
	56.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0018	2407,2				4,21			
	56.2	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,175	2687,7				470,35			
	56.3	2104-0509-0105	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 70 мм ГОСТ 17608-2017	м2	3,5	2479,13				8676,95			
57	57	E11-270201-1002 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	9	1741,9	32,69	15677	294	7826	8292	25886	
						839,69	13,35	7557	120		1917		
	57.1	2102-0101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	0,531	14076				7474,36			Казахстан 100%
58	58	C121-040508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5, F75 W6 ГОСТ 6665-91	м3	0,144	57723,15		8312		8312	665	8977	Казахстан
			Внутриплощадочная дорога Тип2										
59	59	E11-270401-0102 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	1,44	4535,97	1098,78	6532	1583	4725	653	7760	
						156,24	263,55	225	380		575		
	59.1	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,7568	2687,7				4721,75			
	59.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,1008	28				2,82			Казахстан 100%
			Знаки										
60	60	E11-270902-0201 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	4	949,69	0	3799	0	415	3654	8049	
						845,94	0	3384	0		596		
	60.1	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0019	216144				415			
61	61	C124-010107-0501	Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65	100 шт.	0,04	115342		4614		4614		4983	
											369		
			Площадки ГРПШ-3 (06/20-2020-01-30-4.1-ГП2.1,3)										
			Земляные работы										
62	62	E11-010404-0106	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (от покрытий автодорог, подземных сетей и сооружений из выемки в насыпь)	м3 грунта	4,7	34,19	34,19	161	161	0	48	226	
						0	14,25	0	67		17		
63	63	E11-010102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (недостающего грунта)	м3 грунта	4,21	211,53	201,32	891	847	0	212	1191	
						10,1	59,68	43	251		88		
	63.1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0002	2818,26				0,47			
64	64	C341-020103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами при карьерах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 01 км	т	6,3992	44		282			23	305	
			Насыпь										
65	65	E11-010105-0502	Устройство насыпи бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	8,91	71,79	71,79	640	640	0	192	899	
						0	29,92	0	267		67		
66	66	E11-010105-0505	Насыпи дорожные. Устройство насыпи бульдозерами, на каждые последующие 10 м перемещения грунта. Группа грунтов 2-3	м3 грунта	8,91	28,86	28,86	257	257	0	77	361	
						0	12,03	0	107		27		
			Срезка плодородного грунта										
67	67	E11-010104-0106	Грунты 2 группы. Срезка плодородного грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (от покрытий автодорог, подземных сетей и сооружений из выемки в насыпь)	м3 грунта	7	34,19	34,19	239	240	0	72	336	
						0	14,25	0	100		25		

№ 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
68	68	E11-010104-0114 K=2	Грунты 2 группы. Срезка плодородного грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта		7	54,12	54,12	379	379	0	114	532	
				м3 грунта		0	22,56	0	158		39		
			В отвал										
69	69	E11-010104-0105	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (срезка плодородного грунта в отвал)		7	27,61	27,61	193	194	0	58	271	
				м3 грунта		0	11,51	0	81		20		
70	70	E11-010104-0113 K=2	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта		7	47,79	47,79	335	334	0	100	470	
				м3 грунта		0	19,92	0	139		35		
			Покрытия										
			Покрытие из плит типа I (тротуар)										
71	71	E11-270102-0201 Изм. и доп. вып. 2	Основания толщиной 10 см из готовой цементно-песчаной смеси. Устройство автогрейдером (толщ.10см.)		11	123,67	29,22	1360	322	851	285	1777	
				м2 основания		17,09	6,9	188	76		132		
	71.1	2113-0810-0306	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	0,0053	149329				792,4			
72	72	E11-271001-0501	Смесь цементно-грунтовая из песчаных грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере		1,1	716,06	647,4	788	712	3	337	1215	
				м3 смеси (в рыхлом состоянии)		65,61	218,21	72	240		90		
	72.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,1199	28				3,36			Казахстан 100%
73	73	C121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014		0,957	2407,2		2304		2304		2488	
				м3							184		
74	74	C121-130101-0803	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266-2013		0,143	25082		3587		3587		3874	
				т							287		
75	75	E11-270701-0302	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком		11	3082,4	39,44	33906	434	28762	5289	42331	
				м2 тротуара		428,24	16,92	4711	186		3136		
	75.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0055	2407,2				13,24			
	75.2	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,55	2687,7				1478,24			
	75.3	2104-0509-0105	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 70 мм ГОСТ 17608-2017	м2	11	2479,13				27270,43			
76	76	E11-270201-1002 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий		24	1741,9	32,69	41806	784	20868	22111	69030	
				м бортового камня		839,69	13,35	20153	320		5113		
	76.1	2102-0101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,416	14076				19931,62			Казахстан 100%
77	77	C121-040508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5, F75 W6 ГОСТ 6665-91		0,384	57723,15		22166		22166		23939	Казахстан
				м3							1773		
			Внутриплощадочная дорога Тип2										
78	78	E11-270401-0102 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство		1,725	4535,97	1098,78	7825	1896	5660	782	9296	
				м3 материала основания в плотном теле		156,24	263,55	270	455		689		
	78.1	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	2,1045	2687,7				5656,26			
	78.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,1208	28				3,38			Казахстан 100%
			Знаки										
79	79	E11-270902-0201 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100		4	949,69	0	3799	0	415	3654	8049	
				шт.		845,94	0	3384	0		596		
	79.1	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0019	216144				415			
80	80	C124-010107-0501	Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65		0,04	115342		4614		4614		4983	
				100 шт.							369		
			Площадки ГРПШ-4 (6/20-2020-01-20-4.1-ГП2.1.4)										
			Земляные работы										
81	81	E11-010104-0106	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (от открытой дотелерог, подземных сетей и сооружений из выемки в насыпь)		3	34,19	34,19	103	103	0	31	145	
				м3 грунта		0	14,25	0	43		11		
82	82	E11-010102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (недостающего грунта)		5,91	211,53	201,32	1250	1190	1	297	1671	
				м3 грунта		10,1	59,68	60	353		124		
	82.1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0002	2818,26				0,67			

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / заработная плата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / заработная плата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / заработная плата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / заработная плата 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
83	83	С341-020103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 01 км	т	8,9832	44		395			32	427	
			Насыпь										
84	84	Е11-010105-0502	Устройство насыпи бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	8,91	71,79 0	71,79 29,92	640 0	640 267	0	192 67	899	
85	85	Е11-010105-0505	Насыпи дорожные. Устройство насыпи бульдозерами, на каждые последующие 10 м перемещения грунта. Группа грунтов 2-3	м3 грунта	8,91	28,86 0	28,86 12,03	257 0	257 107	0	77 27	361	
			Срезка плодородного грунта										
86	86	Е11-010104-0106	Группы 2 группы. Срезка плодородного грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (от покрытий автодорог, подземных сетей и сооружений из выемки в насыпь)	м3 грунта	7	34,19 0	34,19 14,25	239 0	240 100	0	72 25	336	
87	87	Е11-010104-0114 К=2	Группы 2 группы. Срезка плодородного грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	7	54,12 0	54,12 22,55	379 0	379 158	0	114 39	532	
			В отвал										
88	88	Е11-010104-0105	Группы 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (срезка плодородного грунта в отвал)	м3 грунта	7	27,61 0	27,61 11,51	193 0	194 81	0	58 20	271	
89	89	Е11-010104-0113 К=2	Группы 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	7	47,79 0	47,79 19,92	335 0	334 139	0	100 35	470	
			Покрытия										
			Покрытие из плит тип 1 (тротуар)										
90	90	Е11-270102-0201 Изм. и доп. вып. 2	Основания толщиной 10 см из готовой цементно-песчаной смеси. Устройство автогрейдерами (толщ.10см.)	м2 основания	3	123,67 17,09	29,22 6,9	371 51	88 21	232	78 36	485	
	90.1	2113-0810-0306	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	0,0014	149329				216,11			
91	91	Е11-271001-0501	Смесь цементно-грунтовая из несвязных грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере	м3 смеси (в рыхлом состоянии)	0,3	716,06 65,61	647,4 218,21	215 20	194 65	1	92 25	332	
	91.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0327	28				0,92			Казахстан 100%
92	92	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,261	2407,2		628		628	50	678	
93	93	С121-130101-0803	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266-2013	т	0,039	25082		978		978	78	1056	
94	94	Е11-270701-0302	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара	3	3082,4 428,24	39,44 16,92	9247 1285	119 51	7844	1442 855	11544	
	94.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0015	2407,2				3,61			
	94.2	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,15	2687,7				403,15			
	94.3	2104-0509-0105	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 70 мм ГОСТ 17608-2017	м2	3	2479,13				7437,39			
95	95	Е11-270201-1002 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	8	1741,9 839,69	32,69 13,35	13935 6718	262 107	6956	7370 1704	23009	
	95.1	2102-0101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	0,472	14076				6643,87			Казахстан 100%
96	96	С121-040508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5, F75 W6 ГОСТ 6665-91	м3	0,128	57723,15		7389		7389	591	7980	Казахстан
			Внутриплощадочная дорога Тип2										
97	97	Е11-270401-0102 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	1,725	4535,97 156,24	1098,78 263,55	7825 270	1896 455	5660	782 689	9296	
	97.1	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	2,1045	2687,7				5656,26			
	97.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,1208	28				3,38			Казахстан 100%
			Знаки										
98	98	Е11-270902-0201 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100	шт.	4	949,69 845,94	0 0	3799 3384	0 0	415	3654 596	8049	

№ 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
	98.1	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0019	216144				415			
99	99	С124-010107-0501	Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65	100 шт.	0,04	115342		4614		4614		4983	
											369		
			Итого по разделу: 1. Генеральный план объекта и организация транспорта (7-1-1)(ОФ80470)									2101856	
			Раздел: 2. ВНЕШНИЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ (4-1-1)(ОФ80120)										
			ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ										
100	1	Ц13-080303-0304 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка	шт.	1	4532,33	1393,63	4532	1394	97	2601	7704	
						3042	571	3042	571		571		
101	2	С123-070506-0130	Шкафы учета электроэнергии марки ШУЭ-19-1Н-NT-48 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), колодкой соединительной и автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В	шт.	1	155873		155873		155873		168343	Казахстан
											12470		
			Заземление шкафа ШУЭ										
102	3	Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50x50x5 мм. Монтаж оборудования	шт.	8	4800,81	192,68	38406	1541	26655	7740	49838	
						1276,2	67,56	10210	540		3692		
103	4	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	24	602,62	24,4	14463	586	9113	3566	19471	
						198,52	7,82	4764	188		1442		
			Анкерная опора										
104	5	С124-040207-3141	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции SLIP 12.127 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	1511		3022		3022		3264	
											242		
105	6	С124-040207-3140	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции SLIP 12.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	1340		2680		2680		2894	
											214		
106	7	С124-040207-5514	(Корпус для предохранителей прям) SV29.25 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	8321		16642		16642		17973	
											1331		
107	8	С124-040207-5512	Комплект клеммников (Плавкая вставка) SV10,16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	7100		14200		14200		15336	
											1136		
108	9	С124-040207-5001	Зажимы прокалывающие SE45.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	1749		3498		3498		3778	
											280		
			АО-3										
109	10	Е11-330202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1	15794,33	7536,8	15794	7537	639	9241	27038	
						7618,52	3932,8	7619	3933		2003		
	10.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	1361				136,1			Казахстан 100%
	10.2	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	45				270			
	10.3	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	461				184,4			
110	11	С121-040405-0203	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	2	39011,14		78022		78022		84264	
											6242		
111	12	Е11-330107-0105	Плиты фундаментные сборные железобетонные массой до 0,5 т. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,1	10939,82	5770,8	1094	577	0	600	1830	
						5169,02	2330,8	517	233		136		
112	13	С121-040408-0101	Плиты опорно-анкерные типа П-3а, диаметрам 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	2	3820,45		7641		7641		8252	
											611		
113	14	С124-040207-4910	Крюк скозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	3605		3605		3605		3893	
											288		
114	15	С124-040207-4938	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	3327		3327		3327		3593	
											266		
115	16	С124-040207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	3	501		1503		1503		1623	
											120		
116	17	С124-040207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	154		308		308		333	
											25		
117	18	С124-040202-0811	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	3645		3645		3645		3937	
											292		
118	19	С124-040207-3225	Зажимы анкерные SO158 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	11987		47948		47948		51784	
											3836		
119	20	С124-040207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017		4	1889		7556		7556		8160	

№ 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
120	21	С124-040207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1889		1889		1889	604	2040	
121	22	С124-040207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	2295		2295		2295	151	2479	
122	23	С124-040204-1201	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	356		356		356	184	384	
123	24	С124-040207-1852	Наконечник кабельный медный сечением 70 мм2, длиной 65 мм, диаметром 16 мм ГОСТ 23981-80	шт.	1	330		330		330	28	356	
124	25	С124-040207-0794	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	6510		13020		13020	26	14062	
125	26	С124-040207-5926	Кронштейн У 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	21357		21357		21357	1042	23066	
126	27	С124-040207-5910	Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1294		1294		1294	1709	1398	
			КЗ.(Опора 2)-3								104		
127	28	Е11-330202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1	15794,33 7618,52	7536,8 3932,8	15794 7619	7537 3933	639	9241 2003	27038	
	28.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	1361				136,1			Казахстан 100%
	28.2	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	45				270			
	28.3	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	461				184,4			
128	29	С121-040405-0203	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	2	39011,14		78022		78022	6242	84264	
129	30	Е11-330107-0105	Плиты фундаментные сборные железобетонные массой до 0,5 т. Установка м3 сборных железобетонных конструкций		0,1	10939,82 5169,02	5770,8 2330,8	1094 517	577 233	0	600 136	1830	
130	31	С121-040408-0101	Плиты опорно-анкерные типа П-3а, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	2	3820,45		7641		7641	611	8252	
131	32	С124-040207-4910	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	3605		7210		7210	577	7787	
132	33	С124-040207-4938	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	3327		6654		6654	532	7186	
133	34	С124-040207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	1798		3596		3596	288	3884	
134	35	С124-040202-0810	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	2857		5714		5714	457	6171	
135	36	С124-040207-3225	Зажимы анкерные SO158 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	11987		95896		95896	7672	103568	
136	37	С124-040207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	1889		15112		15112	1209	16321	
137	38	С124-040207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	1889		3778		3778	302	4080	
138	39	С124-040207-3122	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.11 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	1596		3192		3192	255	3447	
139	40	С124-040204-1201	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	356		712		712	57	769	
140	41	С124-040207-1852	Наконечник кабельный медный сечением 70 мм2, длиной 65 мм, диаметром 16 мм ГОСТ 23981-80	шт.	1	330		330		330	26	356	
141	42	С124-040207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	6	501		3006		3006	240	3246	
142	43	С124-040207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	154		616		616	49	665	
143	44	С124-040207-0794	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	6510		26040		26040	2083	28123	
144	45	С124-040207-5926	Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	21357		42714		42714	3417	46131	
145	46	С124-040207-5910	Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		2	1294		2588		2588		2795	

№ 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.							207		
146	47	С124-040207-3140	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции SLIP 12.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	1340		2680		2680		2894	
											214		
147	48	С124-040207-5514	(Корпус для предохранителей прям) SV29.25 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	8321		16642		16642		17973	
											1331		
148	49	С124-040207-5512	Комплект клеммников (Плавкая вставка) SV10.16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	7100		14200		14200		15336	
											1136		
149	50	С124-040207-5001	Зажимы прокалывающие SE45.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	1749		3498		3498		3778	
											280		
150	51	С124-040204-2107	Зажимы кабельные соединительные 1KV SJK0C ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	9002		18004		18004		19444	
											1440		
			П1.Промежуточная опора										
151	52	Е11-330202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1	15794,33	7536,8	15794	7537	639	9241	27038	
						7618,52	3932,8	7619	3933		2003		
	52.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	1361				136,1			Казахстан 100%
	52.2	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	45				270			
	52.3	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	461				184,4			
152	53	С121-040405-0203	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	2	39011,14		78022		78022	6242	84264	
153	54	Е11-330107-0105	Плиты фундаментные сборные железобетонные массой до 0,5 т. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,1	10939,82	5770,8	1094	577	0	600	1830	
						5169,02	2330,8	517	233		136		
154	55	С121-040408-0101	Плиты опорно-анкерные типа П-3п, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	2	3820,45		7641		7641	611	8252	
155	56	С124-040207-4910	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	3605		7210		7210	577	7787	
156	57	С124-040202-0810	Зажимы поддерживающие SQ130 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	2857		5714		5714	457	6171	
157	58	С124-040207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	1889		3778		3778	302	4080	
158	59	С124-040207-3122	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.11 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	1596		3192		3192	255	3447	
159	60	Е11-330204-0101	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,0725	38337,73	15035,61	2779	1090	90	1656	4790	
						22057	6500,16	1599	471		355		
	60.1	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,1523	423				64,4			
	60.2	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0	544446				15,79			
160	61	С123-061201-0904	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х35-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	0,145	327052		47423		47423	3794	51217	Казахстан
			Прокат трубы										
161	62	Ц13-080208-0201 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	26	477,45	17,68	12414	459	6055	4340	18094	
						226,88	4,98	5899	129		1340		
162	63	Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	4800,81	192,68	9602	385	6664	1935	12460	
						1276,2	67,56	2552	135		923		
163	64	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,003	772495,93	224140,83	2317	673	26	1907	4562	
						539616	102598,16	1619	308		338		
	64.1	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	0,0005	25080				13,54			Казахстан 100%
	64.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	211235				12,67			
164	65	С123-010101-0204	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	3,012	840		2530		2530	202	2732	Казахстан
165	66	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	27	368,23	160,98	9942	4346	1248	4168	15239	
						161,04	53,35	4348	1440		1129		
166	67	С123-060133-0302	Кабели силовые ВВГнШо 3х2,5 (ож)-0,66 ГОСТ 16442-80		0,027	439523		11867		11867		12816	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
				км							949		
167	68	Ц13-080305-1001 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании	шт.	1	626,76 517,14	84 35,56	627 517	84 36	26	398 82	1107	
168	69	С123-070501-0701	Счетчики электронные со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS), многотарифные, типа Меркурий 203.2T GBO, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1	шт.	1	33083		33083		33083	2647	35730	
			ИСКЛЮЧАЕМЫЕ-ДОБАВЛЯЕМЫЕ ПО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЮ										
			ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ										
169	2	С123-070506-0130	Шкафы учета электроэнергии марки ШУЭ-19-1Н-NT-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), колодкой соединительной и автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В	шт.	1	155873		-155873		-155873	-12470	-168343	
170		СЧЕТ	Шкафы учета электроэнергии марки ШУЭ-19-1Н-CU-GSM-GPRS	шт.	1	192857,14 0	0 0	192857 0	0 0	0	0 0	192857	
			Итого по разделу: 2. ВНЕШНИЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ (4-1-1)(ОФ80120)									1268562	
			Раздел: 3. ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ.МОЛНИЕЗАЩИТА И ЗАЗЕМЛЕНИЕ (4-1-2)(ОФ80460)										
171	1	Е11-330108-0122	Молниеотводы сборные железобетонные отдельно стоящие высотой стоек до 20 м. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	1,42	33479,32 15172,6	16667,25 4569,24	47541 21545	23667 6488	2328	22427 5597	75565	
171.1	1.2	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,002	633905				1296,21			
171.2	1.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0049	211235				1031,34			
172	2	С121-040405-0106	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марки СВ164-12 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	1	180643,29		180643		180643	14451	195094	Казахстан
173	3	С123-010103-0203	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	1,2	940		1128		1128	90	1218	Казахстан
174	4	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	0,01154	263853,6		3045		3045	244	3289	
175	5	С121-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,001494	309630		463		463	37	500	
176	6	Ц13-080206-1501 Изм. и доп. вып. 19	Провод сечением до 16 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям	м трассы	5	651,57 453,76	33,54 8,89	3258 2269	167 44	821	1666 394	5318	
177	7	С123-060902-0314	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,005	541446		2707		2707	217	2924	Казахстан
178	8	Ц13-080208-0404 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	3318,17 992,6	165,61 49,78	9955 2978	496 149	6480	2252 976	13183	
179	9	Ц13-080208-0207 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открытый из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	10	641,42 255,24	27,35 8,89	6414 2552	274 89	3588	1902 665	8981	
			Молниезащита и заземление ГРПШ "Таргап" (6/20-2020-01-20-4.6-ЭН,ЭГ,С)										
180	10	Е11-330109-0120	Молниеотводы со шпилем стальные отдельностоящие. Установка	т	0,256032	116983,17 47911,5	66431,23 17587,92	29951 12267	17008 4503	676	13416 3469	46836	
	10.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0032	211235				676,04			
181	11	Е11-090701-0102 Изм. и доп. вып. 17	Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	тконструкций	0,256032	43992,73 34111,2	9075,1 2824	11264 8734	2323 723	206	6525 1423	19212	
37.1	11.1	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,1536	196				30,11			Казахстан 100%
37.2	11.2	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	206133				168,89			
182	12	С123-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	10	2726		27260		27260	2181	29441	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 машиниста	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
183	13	С123-010201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	10	1663		16630		16630	1330	17960	Казахстан
184	14	С123-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	8	1228		9824		9824	786	10610	Казахстан
185	15	С121-050304-0402	Прокат стальной горячекатанный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,00392	232800		913		913	73	986	
186	16	С121-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,011392	186956		2130		2130	170	2300	
187	17	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02488	224534		5586		5586	447	6033	Казахстан
188	18	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01932	224534		4338		4338	347	4685	Казахстан
189	19	Е11-060101-0105 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,8	27689,2	1971,62	22151	1578	14356	6086	30410	
						7772,84	477	6218	382		2253		
189.1	19.1	2102-0101-2710	Бетон тяжелый класса В15, F100, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,812	15571				12643,65			Казахстан 100%
190	20	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 2раза	м2	7,424928	190,76	4,9	1416	36	651	506	2076	
						98,12	0,59	729	4		154		
190.1	20.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0013	439514				587,4			
191	21	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	7,424928	159,98	3,48	1188	25	736	297	1604	
						57,34	0,59	426	4		119		
191.1	21.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0013	493943				660,15			
192	22	С121-050304-0402	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,00556	232800		1294		1294	104	1398	
193	23	Ц13-080206-1501 Изм. и доп. вып. 19	Провод сечением до 16 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям	м трассы	16	651,57	33,54	10425	536	2628	5330	17015	
						453,76	8,89	7260	142		1260		
194	24	С123-060902-0314	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,016	541446		8663		8663	693	9356	Казахстан
195	25	Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	8	3318,37	165,61	26545	1325	17280	6004	35153	
						992,6	49,78	7941	398		2604		
196	26	Ц13-080208-0207 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	15	641,42	27,35	9621	410	5382	2853	13472	
						255,24	8,89	3829	133		998		
			Итого по разделу: 3. ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ.МОЛНИЕЗАЩИТА И ЗАЗЕМЛЕНИЕ (4-1-2)(ОФ80460)										554616
			Раздел: 4. НАРУЖНЫЕ СЕТИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ ГРПШ-4 (2-3-2)(ОФ80450)										
			НАДЗЕМНЫЙ СТАЛЬНОЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ										
			Краны шаровые										
197	1	Е11-220901-0202	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	1	3242,66	143,1	3243	143	318	2826	6554	
						2781,1	73,2	2781	73		485		
197.1	1.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	188520				282,78			
198	2	С123-040201-1502	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	44817		44817		44817	3585	48402	
199	3	Е11-220901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	9	1720,42	85,86	15484	772	1518	13452	31251	
						1465,9	43,92	13193	395		2315		
199.1	3.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0072	188520				1357,34			

№ 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
200	4	С123-040201-1501	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	9	29883		268947		268947		290463	
											21516		
201	5	Е11-220901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	9	1720,42	85,86	15484	772	1518	13452	31251	
						1465,9	43,92	13193	395		2315		
201.1	5.1	2113-0201-0503	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0072	188520				1357,34			
202	6	С123-040905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	9	2280		20520		20520		22162	
											1642		
			Крепление горизонтального газопровода d76х3,5 на опоре Н=3,6м-509шт										
203	43	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	293,433919	159,98	3,48	46944	1021	29097	11729	63367	
						57,34	0,59	16826	173		4694		
203.1		2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0528	493943				26089,14			
			Крепление горизонтального газопровода d89х4,0 на опоре Н=5,0м-4шт										
204	44	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	4,056	2872,8	0	11652	0	0	8389	21644	
						2872,8	0	11652	0		1603		
205	45	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,37	951,59	0	3207	0	0	2309	5957	
						951,59	0	3207	0		441		
206	46	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,15	16025,12	1125,96	2404	169	2027	225	2839	
						1385,1	265,42	208	40		210		
206.1	46.1	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,153	11550				1767,15			Казахстан 100%
207	47	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,6	23650,84	1783,57	14191	1071	9876	3186	18767	
						5406,66	427,62	3244	257		1390		
207.1	47.1	2102-0101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	0,612	14076				8614,51			Казахстан 100%
208	48	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	3,84	898,48	19,98	3450	76	2200	1102	4916	
						305,7	2,93	1174	11		364		
208.1	48.1	2110-0501-2404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	9,216	223				2055,17			Казахстан 100%
209	49	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	т	0,189784	111211,34	6968,97	21106	1322	982	13034	36871	
						99065,6	464,36	18801	88		2734		
209.1	49.1	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм. Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0027	219558				583,36			
209.2	49.2	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0004	404907				149,08			
210	50	С121-060801-0302	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,5 т	т	0,189784	537296,53		101970		101970		110128	
											8158		
211	51	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	5,503736	159,98	3,48	880	19	546	220	1188	
						57,34	0,59	316	3		88		
211.1	51.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,001	493943				489,34			
			Крепление горизонтального газопровода d76х3,5 на опоре Н=5,0м-2шт										
212	52	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,028	2872,8	0	5826	0	0	4195	10823	
						2872,8	0	5826	0		802		
213	53	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,7315	951,59	0	1648	0	0	1186	3061	
						951,59	0	1648	0		227		
214	54	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,075	16025,12	1125,96	1202	85	1014	113	1420	
						1385,1	265,42	104	20		105		
214.1	54.1	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0763	11550				883,57			Казахстан 100%
215	55	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,246	23650,84	1783,57	5818	439	4049	1306	7694	
						5406,66	427,62	1330	105		570		
215.1	55.1	2102-0101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	0,2509	14076				3531,95			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
216	56	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	1,68	898,48	19,98	1509	34	962	482	2150	
						305,7	2,93	514	5		159		
216.1	56.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,032	223				899,14			Казахстан 100%
217	57	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	т	0,052694	111211,34	6968,97	5860	367	273	3619	10237	
						99065,6	464,36	5220	24		758		
217.1	57.1	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0007	219558				161,97			
217.2	57.2	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0001	404907				41,39			
218	58	С121-060801-0302	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием сутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,5 т	т	0,052694	537296,53		28312		28312		30577	
											2265		
219	59	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	1,528126	159,98	3,48	244	5	152	61	329	
						57,34	0,59	88	1		24		
219.1	59.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0003	493943				135,87			
			Защита газ-да Ду100 от падения ВЛ										
220	60	Е11-220101-0103 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 161 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,198	516966,51	93994,48	102359	18611	3184	85826	203240	
						406890	30953,6	80564	6129		15055		
220.1	60.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,2	12943				2588,34			Казахстан 100%
221	61	С123-011201-0102	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 150 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	199,584	1166		232715		232715		251332	
											18617		
222	62	Е11-221401-0301	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 133 мм	м	198	1398,89	7,73	276980	1531	30797	242694	561248	
						1235,62	2,49	244653	493		41574		
222.1	62.1	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	44,748	621				27788,51			
223	63	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1К=0,2	Концы футляра диаметром 160/800 мм. Заделка пена монтажной	футляр	33	2958,26	645,03	97622	21286	6622	69495	180486	
						2112,56	14,64	69714	483		13349		
224	64	С121-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	33	1630		53790		53790		58093	Казахстан
											4303		
225	65	Е11-270901-0301 Изм. и доп. вып. 10	Установка стаканов сборных железобетонных	шт	3	1899,03	900,17	5697	2700	687	3782	10237	
						769,92	397,48	2310	1192		758		
225.1	65.1	2113-0816-2707	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,0001	2009120				216,98			
225.2	65.2	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,8352	461				385,03			
226	66	С121-049999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)/СКЖ-1-20/	м3	0,06	51758,63		3106		3106		3354	Казахстан
											248		
227	67	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство, В15 сульф	м3	1,05	23954,8	1783,57	25153	1873	17603	5575	33186	
						5406,66	427,62	5677	449		2458		
227.1	67.1	2102-0101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,071	14374				15394,55			Казахстан 100%
228	68	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	0,924	2407,2		2224		2224		2402	Казахстан
											178		
229	69	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (АС40) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00966	226611		2189		2189		2364	
											175		
230	70	С121-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-I, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01563	273377		4273		4273		4615	
											342		
231	71	С121-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,001776	186956		332		332		359	
											27		
232	72	С121-050302-0101	Пластина	т	0,00084	216144		182		182		197	
											15		

№ 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
233	73	С124-010201-0110	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	3	6643		19929		19929		21523	
											1594		
234	74	Е11-270902-0201 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	6	949,69	0	5698	0	622	5482	12074	
						845,94	0	5076	0		894		
234.1	74.1	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0029	216144				622,49			
235	75	С124-010201-0137	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.1.1, 7.2.1, размерами 350 мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	3	5019		15057		15057		16262	Казахстан
											1205		
236	76	С124-010107-0501	Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65	100 шт.	0,03	115342		3460		3460		3737	
											277		
			Защита газопровода отатмосферной коррозии										
237	82	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	1060	159,98	3,48	169579	3688	105110	42370	228905	
						57,34	0,59	60780	625		16956		
237.1	82.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,1908	493943				94244,32			
			Счетчик газа G-4 количество 4шт (см.прилагаемое)										
			Обвязка ШУ										
238	83	Е11-220901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	62	1343,98	28,62	83327	1775	10733	71009	166683	
						1142,24	14,64	70819	908		12347		
238.1	83.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0496	188520				9350,59			
239	84	С123-040905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	62	1259		78058		78058		84303	
											6245		
240	85	Е11-191001-0208 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики газовые поквартирные. Установка	счетчик	62	14761,19	8,56	915194	531	699833	210533	1215785	
						3465	0	214830	0		90058		
240.1	85.1	2309-0101-0501	Счетчики газа бытовые диафрагменные модели ВК-G1.6, производительностью от 0,016 м3/ч до 2,5 м3/ч, с присоединительным комплектом	шт.	62	10248				635376			
241	86	Прайс Перечень 25п1	Счетчик газа объемный диафрагменный типо размер G4	шт	62	13660,71		846964				846964	
										846964			
			Отпускная цена			13661		846964					
			Сметная стоимость оборудовании					*846964*					
242	87	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	1,55	772495,93	224140,83	1197369	347418	13546	985478	2357475	
						539616	102598,16	836405	159027		174628		
242.1	87.1	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	0,279	25080				6997,32			Казахстан 100%
242.2	87.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,031	211235				6548,28			
243	88	С123-010201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1556,2	353		549339		549339		593286	
											43947		
244	89	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0496	1092451,14	526505,06	54186	26114	929	34944	96260	
						547225	164398,66	27142	8154		7130		
245	90	С123-020101-1002	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	124	230		28520		28520		30802	
											2282		
246	91	С123-020101-0113	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	248	162		40176		40176		43390	
											3214		
247	92	С123-020103-3101	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	62	187		11594		11594		12522	
											928		
248	93	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	354,02	159,98	3,48	56636	1232	35105	14151	76450	
						57,34	0,59	20300	209		5663		

№ 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
248.1	93.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0637	493943				31475,83			
			Фасад крепления газ-да Д25х2,5 к стене шаг 3,5м (серия 5.905-18.05.00-05)										
249	94	Е11-090305-0304 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж подвесками хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений	т	0,0744	149612,43	1964,1	11131	146	1159	6807	19373	
						132067,8	529,2	9826	39		1435		
249.1	94.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0016	633905				1037,58			
250	95	С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	74,4	537		39953		39953		43149	
											3196		
251	96	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 1раза	м2	2,1576	95,38	2,45	206	6	95	73	301	
						49,06	0,29	106	1		22		
251.1	96.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002	439514				85,35			
252	97	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	2,1576	159,98	3,48	345	7	214	86	466	
						57,34	0,59	124	1		35		
252.1	97.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0004	493943				191,83			
			Крепление горизонтального газопровода d25х2,5 на опоре Н=2,2м труба 32х2,5-(53/19-2019-07-11-4,2-ГСН.Т1,1)										
253	98	Е11-010203-0503	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 1	ямы	372	470,2	380,32	174914	141480	0	77416	272516	
						89,88	199,16	33435	74088		20186		
254	99	Е11-010205-0501	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	39,06	866,41	0	33842	0	0	24366	62865	
						866,41	0	33842	0		4657		
255	100	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	13,95	16025,12	1125,96	223550	15708	188521	20953	264063	
						1385,1	265,42	19322	3703		19560		
255.1	100.1	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	14,229	11550				164344,95			Казахстан 100%
256	101	Е11-060101-0302 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	45,756	23650,84	1783,57	1082168	81609	753172	242928	1431104	
						5406,66	427,62	247387	19566		106008		
53.1	101.1	2102-0101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	46,6711	14076				656942,69			Казахстан 100%
257	102	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	312,48	898,48	19,98	280757	6244	178989	89690	400083	
						305,7	2,93	95525	916		29636		
257.1	102.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	749,952	223				167239,3			Казахстан 100%
258	103	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	т	3,773196	111211,34	6968,97	419622	26295	19533	259127	733049	
						99065,6	464,36	373794	1752		54300		
258.1	103.1	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0528	219558				11598,09			
258.2	103.2	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0073	404907				2963,92			
259	104	С121-060801-0302	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,5 т	т	3,773196	537296,53		2027325		2027325		2189511	
											162186		
260	105	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	109,422684	159,98	3,48	17505	381	10850	4374	23629	
						57,34	0,59	6274	65		1750		
260.1	105.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0197	493943				9728,74			
			Врезка тройником Д57										
261	106	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0549	1092451,14	526505,06	59976	28905	1028	38677	106545	
						547225	164398,66	30043	9025		7892		
262	107	С123-020101-0707	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3,5 мм - 25 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	61	906		55266		55266		59687	
											4421		
			Врезка тройником Д89										
263	108	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,001	1092451,14	526505,06	1092	526	19	705	1941	
						547225	164398,66	547	164		144		
264	109	С123-020101-0720	Тройники приварные бесшовные переходные 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 17376-2001)		1	1866		1866		1866		2015	

№ 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.							149		
265	110	С123-020101-0707	Тройники однозначные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3,5 мм - 25 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)		1	906		906		906		978	
				шт.							72		
			ИСКЛЮЧАЕМЫЕ-ДОБАВЛЯЕМЫЕ ВИДЫ РАБОТ ПО ГРПШ-4										
			Линейная часть										
266	7	Е11-220301-0202 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 89 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,3047	792941,43	240867,98	-241609	-73393	-3306	-196423	-473075	
						541222	109932,82	-164910	-33497		-35043		
	7.1	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	0,0548	25080				1375,54			Казахстан 100%
	7.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0091	211235				1930,9			
267	8	С123-010201-0171	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	72,9908	2250		-164229		-164229		-177367	Казахстан
											-13138		
268	9	С123-010201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	232,928	1663		-387359		-387359		-418348	
											-30989		
269	10	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,011	772495,93	224140,83	8497	2466	96	6994	16730	
						539616	102598,16	5936	1129		1239		
	10.1	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	0,002	25080				49,66			Казахстан 100%
	10.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	211235				46,47			
270	11	С123-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	11,044	1042		11508		11508		12429	
											921		
			Крепление горизонтального газопровода ф89х4,0 на опоре Н=5,0м-4шт										
271	44	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	4,056	2872,8	0	11652	0	0	8389	21644	
						2872,8	0	11652	0		1603		
272	45	Е11-010205-0502	Траншеи, приямки котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,37	951,59	0	3207	0	0	2309	5957	
						951,59	0	3207	0		441		
273	46	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,15	16025,12	1125,96	2404	169	2027	225	2839	
						1385,1	265,42	208	40		210		
	46.1	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,153	11550				1767,15			Казахстан 100%
274	47	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,6	23650,84	1783,57	14191	1071	9876	3186	18767	
						5406,66	427,62	3244	257		1390		
	47.1	2102-0101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	0,612	14076				8614,51			Казахстан 100%
275	48	Е13-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	3,84	898,48	19,98	3450	76	2280	1102	4916	
						305,7	2,93	1174	11		364		
	48.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	9,216	223				2055,17			Казахстан 100%
276	49	Е11-090305-0306 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	т	0,189784	111211,34	6968,97	21106	1322	982	13034	36871	
						99065,6	464,36	18801	88		2731		
	49.1	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0027	219558				583,36			
	49.2	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0004	404907				149,08			
277	50	С121-060801-0302	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,5 т	т	0,189784	537296,53		101970		101970		110128	
											8158		
278		Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за одно раз	м2	11,007472	95,38	2,45	1050	27	483	375	1539	
						49,06	0,29	540	3		114		
		2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001	439514				435,41			
279	51	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	5,503736	159,98	3,38	880	19	546	220	1188	
						57,34	0,59	316	3		88		
	51.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,001	493943				489,34			

№ 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
			Крепление горизонтального газопровода d76х3,5 на опоре Н=5,0м-96шт										
280	52	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	97,344	2872,8	0	279650	0	0	201348	519478	
						2872,8	0	279650	0		38480		
281	53	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	83,112	951,59	0	79089	0	0	56944	146916	
						951,59	0	79089	0		10883		
282	54	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	3,6	16025,12	1125,96	57690	4054	48651	5407	68145	
						1385,1	265,42	4986	956		5048		
	54.1	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	3,672	11550				42411,6			Казахстан 100%
283	55	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	11,808	23650,84	1783,57	279269	21060	194367	62691	369317	
						5406,66	427,62	63842	5049		27357		
	55.1	2102-0101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	12,0442	14076				169533,6			Казахстан 100%
284	56	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	80,64	898,48	19,98	72453	1611	46191	23146	103247	
						305,7	2,93	24652	236		7648		
	56.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	193,536	223				43158,53			Казахстан 100%
285	57	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	т	2,529312	111211,34	6968,97	281288	17627	13094	173702	491389	
						99065,6	464,36	250568	1175		36399		
	57.1	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0354	219558				7774,63			
	57.2	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0049	404907				1986,82			
286	58	С121-060801-0302	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,5 т	т	2,529312	537296,53		1358991		1358991		1467710	
											108719		
287		Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	74,878174	95,38	2,45	7142	184	3285	2550	10467	
						49,06	0,29	3674	22		775		
		2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0067	439514				2961,9			
288	59	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	73,350048	159,98	3,48	11735	255	7273	2932	15840	
						57,34	0,59	4206	43		1173		
	59.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0132	493943				6521,53			
			Дорожные знаки (Прилагаемый чертеж ГСН.Т1)										
289	65	Е11-270901-0301 Изм. и доп. вып. 10	Установка столбиков сигнальных железобетонных	шт	3	1899,03	900,17	-5697	-2700	-687	-3782	-10237	
						769,92	397,48	-2310	-1192		-758		
		2113-0816-2707	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,0001	2009120				216,98			
		2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,8352	461				385,03			
290	66	С121-049999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, ихтеи из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)/СКЖ-1-20/	м3	0,06	51758,63		-3106		-3106		-3354	
											-248		
291	67	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство, В15 сульф	м3	1,05	23954,8	1783,57	-25153	-1873	-17603	-5575	-33186	
						5406,66	427,62	-5677	-449		-2458		
		2102-0101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,071	14374				15394,55			
292	68	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	0,924	2407,2		-2224		-2224		-2402	
											-178		
293	69	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00966	226611		-2189		-2189		-2364	
											-175		
294	70	С121-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01563	273377		-4273		-4273		-4615	
											-342		
295	71	С121-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,001776	186956		-332		-332		-359	
											-27		
296	72	С121-050302-0101	Пластина	т	0,00084	216144		-182		-182		-197	
											-15		

№ 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
297	73	С124-010201-0110	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	3	6643		-19929		-19929	-1594	-21523	
298	74	Е11-270902-0201 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	6	949,69 845,94	0 0	-5698 -5076	0 0	-622	-5482 -894	-12074	
		2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0029	216144				622,49			
299	75	С124-010201-0137	Знаки дорожные одностороннее прямоугольные 7.1.1, 7.2.1, размерами 350 мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	3	5019		-15057		-15057	-1205	-16262	
300	76	С124-010107-0501	Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65	100 шт.	0,03	115342		-3460		-3460	-277	-3737	
301			**Опознавательные знаки-3 шт.**										
		Е11-270902-0101 Изм. и доп. вып. 18	Установка знаков на металлических стойках	шт	3	5233,04 3923,2	836,28 291,34	15699 11770	2509 874	1421	13655 2348	31702	
		2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014	633905				912,82			
		2204-0101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0006	509476				295,75			
302		С123-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	шт	7,5	1042		7815		7815	625	8440	
303		Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство, В15	м3	0,21	23280,58 5406,66	1783,57 427,62	4889 1135	375 90	3379	1115 480	6484	
		2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,2142	13713				2937,32			Казахстан 100%
304		С121-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00189	270888,54		512		512	41	553	
305		С121-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,06	239		14		14	1	15	
306		Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,92568	95,38 49,06	2,45 0,29	88 45	2 0	41	32 10	130	
		2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001	439514				36,62			
307		Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	0,92568	159,98 57,34	3,48 0,59	148 53	4 1	92	37 15	200	
		2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0002	493943				82,3			
308			**Защита газопровода от атмосферной коррозии**										
		Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1020	95,38 49,06	2,45 0,29	97288 50041	2499 296	44747	34733 10562	142583	
		2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0918	439514				40347,39			
309	82	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	40	159,98 57,34	3,48 0,59	-6399 -2294	-140 -24	-3966	-1599 -640	-8638	
		2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0072	493943				3556,39			
			Врезка тройником Д57										
310	106	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметрам 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0549	1092451,14 547225	526505,06 164398,66	-59976 -30043	-28905 -9025	-1028	-38677 -7892	-106545	
311	107	С123-020101-0707	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3,5 мм - 25 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	61	906		-55266		-55266	-4421	-59687	
			Врезка тройником Д89										
312	108	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,001	1092451,14 547225	526505,06 164398,66	-1092 -547	-526 -164	-19	-705 -144	-1941	
313	109	С123-020101-0720	Тройники приварные бесшовные переходные 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 17376-2001)	шт.	1	1866		-1866		-1866	-149	-2015	

№ 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
314	110	С123-020101-0707	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3,5 мм - 25 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	906		-906		-906	-72	-978	
315			**УСТРОЙСТВО АРКИ НА ГАЗОПРОВОДЕ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Ду 57 мм (на 49 шт.)**										
		Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы подземные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,1372	772495,93	224140,83	105986	30752	1199	87231	208674	
						539616	102598,16	74035	14076		15457		
		2107-0201-0301	Брусок 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	0,0247	25080				619,38			Казахстан 100%
		2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0027	211235				579,63			
316		С123-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	137,7488	1042		143534		143534	11483	155017	
317		Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	0,13132	1092451,14	526505,06	143461	69141	2458	92516	254855	
						547225	164398,66	71862	21589		18878		
318		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)	шт.	196	514		100744		100744	8060	108804	
319		Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	31,36	95,38	2,45	2991	77	1376	1068	4384	
						49,06	0,29	1539	9		325		
		2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0028	439514				1240,48			
320		Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	31,36	159,98	3,48	5017	110	3110	1254	6773	
						57,34	0,59	1798	19		502		
		2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0056	493943				2788,21			
			Итого по разделу: 4. НАРУЖНЫЕ СЕТИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ ГРПШ-4 (2-3-2)(ОФ80450)									16486091	
			Раздел: 5. НАРУЖНЫЕ СЕТИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ ГРПШ-3(2-3-1)(ОФ80440)										
			НАДЗЕМНЫЙ СТАЛЬНОЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ										
			Краны шаровые										
321	1	Е11-220901-0202	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	2	3242,66	143,1	6485	286	637	5652	13108	
						2781,1	73,2	5562	146		971		
321.1	1.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,003	188520				565,56			
322	2	С123-040201-1502	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	44817		89634		89634	7171	96805	
323	3	Е11-220901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	3	1720,42	85,86	5161	258	586	4484	10417	
						1465,9	43,92	4398	132		772		
323.1	3.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0024	188520				452,45			
324	4	С123-040201-1501	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	3	29883		89649		89649	7172	96821	
325	5	Е11-220901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	6	1720,42	85,86	10323	516	1012	8963	20834	
						1465,9	43,92	8795	264		1543		
325.1	5.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0048	188520				904,9			
326	6	С123-040905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	2280		13680		13680	1094	14774	
			Крепление горизонтального газопровода d89х4,0 на опоре Н=3,6м-169шт										
327	40	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	174,9657	159,98	3,48	27991	609	17350	6994	37784	
						57,34	0,59	10033	103		2799		
327.1	40.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0315	493943				15556,16			
			Крепление горизонтального газопровода d76х3,5 на опоре Н=3,6м-308шт										

№ 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
328	48	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	177,559228	159,98 57,34	3,48 0,59	28406 10181	618 105	17607	7097 2840	38343	
328.1	48.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,032	493943				15786,74			
			Крепление горизонтального газопровода d89х4,0 на опоре Н=5,0м-2шт										
329	49	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0.7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,028	2872,8 2872,8	0 0	5826 5826	0 0	0	4195 802	10823	
330	50	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,685	951,59 951,59	0 0	1603 1603	0 0	0	1154 221	2978	
331	51	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,075	16025,12 1385,1	1125,96 265,42	1202 104	85 20	1014	113 105	1420	
331.1	51.1	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0765	11550				883,57			Казахстан 100%
332	52	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,3	23650,84 5406,66	1783,57 427,62	7095 1622	535 128	4938	1593 695	9383	
332.1	52.1	2102-0101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	0,306	14076				4307,26			Казахстан 100%
333	53	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	1,92	898,48 305,7	19,98 2,93	1725 587	39 6	1100	551 182	2458	
333.1	53.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,608	223				1027,58			Казахстан 100%
334	54	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	т	0,094892	111211,34 99065,6	6968,97 464,36	10553 9401	661 44	491	6517 1366	18436	
334.1	54.1	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	219558				291,68			
334.2	54.2	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0002	404907				74,54			
335	55	С121-060801-0302	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,5 т	т	0,094892	537296,53		50985		50985	4079	55064	
336	56	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	2,751868	159,98 57,34	3,48 0,59	440 158	10 2	273	110 44	594	
336.1	56.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0005	493943				244,67			
			Крепление горизонтального газопровода d76х3,5 на опоре Н=5,0м-4шт										
337	57	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0.7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	4,056	2872,8 2872,8	0 0	11652 11652	0 0	0	8389 1603	21644	
338	58	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,463	951,59 951,59	0 0	3295 3295	0 0	0	2373 453	6121	
339	59	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,15	16025,12 1385,1	1125,96 265,42	2404 208	169 40	2027	225 210	2839	
339.1	59.1	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,153	11550				1767,15			Казахстан 100%
340	60	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,492	23650,84 5406,66	1783,57 427,62	11636 2660	877 210	8099	2612 1140	15388	
340.1	60.1	2102-0101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	0,5018	14076				7063,9			Казахстан 100%
341	61	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	3,36	898,48 305,7	19,98 2,93	3019 1027	67 10	1925	964 319	4302	
341.1	61.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	8,064	223				1798,27			Казахстан 100%
342	62	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	т	0,105388	111211,34 99065,6	6968,97 464,36	11720 10440	735 49	546	7238 1517	20475	
342.1	62.1	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	219558				323,94			
342.2	62.2	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0002	404907				82,78			

№ 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
343	63	С121-060801-0302	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,5 т	т	0,105388	537296,53		56625		56625	4530	61155	
344	64	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	3,056252	159,98 57,34	3,48 0,59	489 175	11 2	303	122 49	660	
344.1	64.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0006	493943				271,73			
			Защита газ-да Ду100 от падения ВЛ										
345	65	Е11-220101-0103 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 161 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,168	516966,51 406890	93994,48 30953,6	86850 68358	15794 5200	2702	72822 12774	172446	
345.1	65.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,1697	12943				2196,17			Казахстан 100%
346	66	С123-011201-0102	Трубы хризотоцементные напорные ВТ6 DN 150 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	169,344	1166		197455		197455	15796	213251	
347	67	Е11-221401-0301	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 133 мм	м	168	1398,89 1235,62	7,73 2,49	235014 207584	1298 418	26131	205922 35275	476211	
347.1	67.1	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	37,968	621				23578,13			
348	68	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1К=0,2	Концы футляра диаметром 160/800 мм. Заделка пена монтажной	футляр	28	2958,26 2112,56	645,03 14,64	82831 59152	18061 410	5619	58966 11344	153141	
349	69	С121-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	28	1630		45640		45640	3651	49291	Казахстан
			Дорожные знаков (Прилагаемый чертеж ГСН.Т1)										
350	70	Е11-270901-0301 Изм. и доп. вып. 10	Установка стойбиков сигнальных железобетонных	шт	3	1899,03 769,92	900,17 397,48	5697 2310	2700 1192	687	3782 758	10237	
350.1	70.1	2113-0816-2707	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,0001	2009120				216,98			
350.2	70.2	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,8352	461				385,03			
351	71	С121-049999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; банкеты и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93. ГОСТ 24476-80)/СКЖ-1-20/	м3	0,06	51758,63		3106		3106	248	3354	Казахстан
352	72	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство. В15 сульф	м3	1,05	23954,8 5406,66	1783,57 427,62	25153 5677	1873 449	17603	5575 2458	33186	
352.1	72.1	2102-0101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,071	14374				15394,55			Казахстан 100%
353	73	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	0,924	2407,2		2224		2224	178	2402	Казахстан
354	74	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00966	226611		2189		2189	175	2364	
355	75	С121-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01563	273377		4273		4273	342	4615	
356	76	С121-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,001776	186956		332		332	27	359	
357	77	С121-050302-0101	Пластина	т	0,00084	216144		182		182	15	197	
358	78	С124-010201-0110	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	3	6643		19929		19929	1594	21523	
359	79	Е11-270902-0201 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	6	949,69 845,94	0 0	5698 5076	0 0	622	5482 894	12074	
359.1	79.1	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0029	216144				622,49			
360	80	С124-010201-0137	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.1.1, 7.2.1, размерами 350 мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	3	5019		15057		15057	1205	16262	Казахстан
361	81	С124-010107-0501	Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65		0,03	115342		3460		3460	277	3737	

№ 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
				100 шт.							277		
			Защита газопровода отатмосферной коррозии										
362	89	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	895	159,98 / 57,34	3,48 / 0,59	143182 / 51319	3115 / 528	88748	35775 / 14317	193274	
362.1	89.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,1611	493943				79574,22			
			Счетчик газа G-4 количество 4шт (см.прилагаемое)										
			Обвязка ШУ										
363	90	Е11-220901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	48	1343,98 / 1142,24	28,62 / 14,64	64511 / 54828	1374 / 703	8310	54975 / 9559	129045	
363.1	90.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0384	188520				7239,17			
364	91	С123-040905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	48	1259		60432		60432	4835	65267	
365	92	Е11-191001-0208 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики газовые поквартирные. Установка	счетчик	48	14761,19 / 3465	8,56 / 0	708537 / 166320	411 / 0	541806	162994 / 69722	941253	
	92.1	2309-0101-0501	Счетчики газа бытовые диафрагменные модели ВК-G1,6, производительностью от 0,016 м3/ч до 2,5 м3/ч, с присоединительным комплектом	шт.	48	10248				491904			
366	93	Прайс Перечень 25ст	Счетчик газа объемный диафрагменный типа размер G4	шт.	48	13660,71		655714		655714		655714	
			Отпускная цена			13661		655714					
			Сметная стоимость оборудования					*655714*					
367	94	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	1,2	772495,93 / 539616	224140,83 / 102598,16	926995 / 647539	268969 / 123118	10487	762950 / 135196	1825141	
367.1	94.1	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	0,216	25080				5417,28			Казахстан 100%
367.2	94.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,024	211235				5069,64			
368	95	С123-010201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1204,8	353		425294		425294	34024	459318	
369	96	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0384	1092451,14 / 547225	526505,06 / 164398,66	41950 / 21013	20218 / 6313	719	27053 / 5520	74523	
370	97	С123-020101-1002	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	96	230		22080		22080	1766	23846	
371	98	С123-020401-0113	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	192	162		31104		31104	2488	33592	
372	99	С123-020103-3401	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	48	187		8976		8976	718	9694	
373	100	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	274,08	159,98 / 57,34	3,48 / 0,59	43847 / 15716	954 / 162	27178	10955 / 4384	59186	
373.1	100.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0493	493943				24368,38			
			Фасад крепления газ-да Д25х2,5 к стене шаг 3,5м (серия 5.905-18.05.00-05)										
374	101	Е11-090305-0304 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж подвесных хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений	т	0,0576	149612,43 / 132067,8	1964,1 / 529,2	8618 / 7607	113 / 30	897	5270 / 1111	14999	
374.1	101.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0013	633905				803,28			
375	102	С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	57,6	537		30931		30931	2474	33405	
376	103	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за Грация	м2	1,6704	95,38 / 49,06	2,45 / 0,29	159 / 82	4 / 0	73	57 / 17	233	

№ 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
376.1	103.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002	439514				66,07			
377	104	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	1,6704	159,98 57,34	3,48 0,59	267 96	6 1	166	67 27	361	
377.1	104.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0003	493943				148,51			
			Крепление горизонтального газопровода d25х2,5 на опоре Н=2,2м труба 32х2,5-(53/19-2019-07-11-4,2-ГСН.Т1,1)										
378	105	Е11-010203-0503	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов I	яма	288	470,2 89,88	380,32 199,16	135418 25885	109532 57358	0	59935 15628	210981	
379	106	Е11-010205-0501	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах I группы	м3	30,24	866,41 866,41	0 0	26200 26200	0 0	0	18864 3605	48669	
380	107	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	10,8	16025,12 1385,1	1125,96 265,42	173071 14959	12161 2867	145952	16221 15143	204435	
380.1	107.1	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	11,016	11550				127234,8			Казахстан 100%
381	108	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	35,424	23650,84 5406,66	1783,57 427,62	837807 191526	63181 15148	583101 508600,79	188073 82070	1107950	Казахстан 100%
381.1	108.1	2102-0101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	36,1325	14076							
382	109	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	241,92	898,48 305,7	19,98 2,93	217360 73955	4834 709	138572 129475,58	69437 22944	309741	
382.1	109.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	580,608	223							Казахстан 100%
383	110	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	т	2,921184	111211,34 99065,6	6968,97 464,36	324869 289389	20357 1356	15122	200614 42039	567522	
383.1	110.1	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0409	219558				8979,17			
383.2	110.2	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0057	404907				2294,65			
384	111	С121-060801-0302	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,5 т	т	2,921184	537296,53		1569542		1569542	125563	1695105	
385	112	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	84,714336	159,98 57,34	3,48 0,59	13553 4858	295 50	8400	3386 1355	18294	
385.1	112.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0152	493943				7531,93			
			Врезка тройником Д57										
386	113	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0252	1092451,14 547225	526505,06 164398,66	27539 13790	13268 4143	472	17754 3623	48907	
387	114	С123-020101-0707	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3,5 мм - 25 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	28	906		25368		25368	2029	27397	
			Врезка тройником Д76										
388	115	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,016	1092451,14 547225	526505,06 164398,66	17479 8756	8424 2630	300	11372 2300	31051	
389	116	С123-020101-0716	Тройники приварные бесшовные переходные 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 17376-2001)	шт.	20	1499		29980		29980	2398	32378	
390	117	С123-020101-0707	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3,5 мм - 25 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	20	906		18120		18120	1450	19570	
			ИСКЛЮЧАЕМЫЕ-ДОБАВЛЯЕМЫЕ ВИДЫ РАБОТ ПО ГРПШ-3										
			НАДЗЕМНЫЙ СТАЛЬНОЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ										
			Линейная часть										
391	7	Е11-220301-0204 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 108 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,022	993104,96 660066	303282,81 136834,52	-21848 -14521	-6672 -3010	-655	-17356 -3136	-42340	

№ 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
		2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неосажденной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,44	734				322,96			
		2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	211235				232,36			
392	8	С123-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	22,088	2726		-60212		-60212		-65029	Казахстан
											-4817		
393	9	Е11-220301-0202 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 89 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0523	792941,43	240867,98	-41471	-12597	-568	-33715	-81201	
						541222	109932,82	-28306	-5749		-6015		
		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	0,0094	25080				236,1			Казахстан 100%
		2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0016	211235				331,43			
394	10	С123-010201-0171	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,9116	2250		6551		6551		7075	Казахстан
											524		
395	11	С123-010201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	55,4208	1663		-92165		-92165		-99538	
											-7373		
396	12	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,065	772495,93	224140,83	50212	14569	568	41326	98861	
						539616	102598,16	35075	6669		7323		
		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	0,0117	25080				293,44			Казахстан 100%
		2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	211235				274,61			
397	13	С123-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	65,26	1042		68001		68001		73441	
											5440		
			Крепление горизонтального газопровода d89х4,0 на опоре Н=5,0м-8шт										
398	49	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	8,112	2872,8	0	23304	0	0	16779	43290	
						2872,8	0	23304	0		3207		
399	50	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	6,74	951,59	0	6414	0	0	4618	11915	
						951,59	0	6414	0		883		
400	51	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,3	16025,12	1125,96	4808	338	4054	451	5680	
						1385,1	265,42	416	80		421		
		2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,306	11550				3534,3			Казахстан 100%
401	52	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	1,2	23650,84	1783,57	28381	2140	19753	6371	37532	
						5406,66	427,62	6488	513		2780		
		2102-0101-0603	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,224	14076				17229,02			Казахстан 100%
402	53	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	7,68	898,48	19,98	6900	154	4399	2204	9832	
						305,7	2,93	2348	23		728		
		2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	18,432	223				4110,34			Казахстан 100%
403	54	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж вторичных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	т	0,379568	111211,34	6968,97	42212	2645	1965	26067	73741	
						99065,6	464,36	37602	176		5462		
		2113-0812-1043	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0053	219558				1166,72			
		2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0007	404907				298,16			
404	55	С121-060801-0302	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,5 т	т	0,379568	537296,53		203941		203941		220256	
											16315		
405		Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	13,75934	95,38	2,45	1312	34	604	469	1923	
						49,06	0,29	675	4		142		
		2204-0101-0502	Грунтовка гипфталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0012	439514				544,27			
406	56	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	11,007472	159,98	3,48	1761	38	1092	440	2377	
						57,34	0,59	631	6		176		
		2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,002	493943				978,67			
			Крепление горизонтального газопровода d76х3,5 на опоре Н=5,0м-78шт										
407	57	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2		79,092	2872,8	0	227215	0	0	163595	422075	

№ 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 грунта		2872,8	0	227215	0		31265		
408	58	Е11-010205-0502	Траншеи, котлованы и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	67,5285	951,59	0	64259	0	0	46267	119368	
						951,59	0	64259	0		8842		
409	59	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	2,925	16025,12	1125,96	46873	3293	39529	4393	55367	
						1385,1	265,42	4051	776		4101		
		2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	2,9835	11550				34459,43			Казахстан 100%
410	60	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	9,594	23650,84	1783,57	226906	17112	157923	50936	300069	
						5406,66	427,62	51871	4103		22227		
		2102-0101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	9,7859	14076				137746,05			Казахстан 100%
411	61	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	65,52	898,48	19,98	58868	1309	37530	18806	83888	
						305,7	2,93	20029	192		6214		
		2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	157,248	223				35066,3			Казахстан 100%
412	62	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж анкерных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	т	2,055066	111211,34	6968,97	228547	14321	10639	141133	399254	
						99065,6	464,36	203586	954		29574		
		2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0288	219558				6316,89			
		2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,004	404907				1614,29			
413	63	С124-060801-0302	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,5 т	т	2,055066	537296,53		1104180		1104180		1192514	
											88334		
414		Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	62,653166	95,38	2,45	5976	153	2749	2133	8758	
						49,06	0,29	3074	18		649		
		2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0056	439514				2478,32			
415	64	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	59,596914	159,98	3,48	9534	207	5910	2382	12869	
						57,34	0,59	3417	35		953		
		2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0107	493943				5298,74			
			Дорожные знаки (Прилагаемый чертеж ГСН.Т1)										
416	70	Е11-270901-0301 Изм. и доп. вып. 10	Установка столбиков сигнальных железобетонных	шт	3	1899,83	900,17	-5697	-2700	-687	-3782	-10237	
						769,92	397,48	-2310	-1192		-758		
		2113-0816-2707	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,0001	2009120				216,98			
		2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,8352	461				385,03			
417	71	С121-049999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подсадные, анкерные, анкерные: банкеты и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)/СЮЖ-1-20/	м3	0,06	51758,63		-3106		-3106		-3354	
											-248		
418	72	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство, В15 сульф	м3	1,05	23954,8	1783,57	-25153	-1873	-17603	-5575	-33186	
						5406,66	427,62	-5677	-449		-2458		
		2102-0101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,071	14374				15394,55			
419	73	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	0,924	2407,2		-2224		-2224		-2402	
											-178		
420	74	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00966	226611		-2189		-2189		-2364	
											-175		
421	75	С121-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-I, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01563	273377		-4273		-4273		-4615	
											-342		
422	76	С121-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,001776	186956		-332		-332		-359	
											-27		
423	77	С121-050302-0101	Пластина	т	0,00084	216144		-182		-182		-197	
											-15		
424	78	С124-010201-0110	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	3	6643		-19929		-19929		-21523	
											-1594		

№ 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
425	79	Е11-270902-0201 Изм. и доп. вып. 11	Щитки монолительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	6	949,69 845,94	0 0	-5698 -5076	0 0	-622	-5482 -894	-12074	
		2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0029	216144				622,49			
426	80	С124-010201-0137	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.1.1, 7.2.1, размерами 350 мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	3	5019		-15057		-15057	-1205	-16262	
427	81	С124-010107-0501	Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65	100 шт.	0,03	115342		-3460		-3460	-277	-3737	
			Опознавательные знаки-3 шт.										
428		Е11-270902-0101 Изм. и доп. вып. 18	Установка знаков на металлических стойках	шт	3	5233,04 3923,2	836,28 291,34	15699 11770	2509 874	1421	13655 2348	31702	
		2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014	633905				912,82			
		2204-0101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0006	509476				295,75			
429		С123-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3.0 мм ГОСТ 10705-80	шт	7,5	1042		7815		7815	625	8440	
430		Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство, В15	м3	0,21	23280,58 5406,66	1783,57 427,62	4889 1135	375 90	3379	1115 480	6484	
		2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,2142	13713				2937,32			Казахстан 100%
431		С121-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00189	270888,54		512		512	41	553	
432		С121-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,06	239		14		14	1	15	
433		Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,92568	95,38 49,06	2,45 0,29	88 45	2 0	41	32 10	130	
		2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001	439514				36,62			
434		Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	0,92568	159,98 57,34	3,48 0,59	148 53	4 1	92	37 15	200	
		2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0002	493943				82,3			
			Защита газопровода от атмосферной коррозии										
435		Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	884	95,38 49,06	2,45 0,29	84316 43369	2165 256	38781	30102 9153	123571	
		2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0796	439514				34967,73			
436	112	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	11	159,98 57,34	3,48 0,59	-1760 -631	-38 -6	-1091	-440 -176	-2376	
		2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,002	493943				978,01			
			Врезка тройником Д57										
437	113	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0252	1092451,14 547225	526505,06 164398,66	-27530 -13790	-13268 -4143	-472	-17754 -3623	-48907	
438	114	С123-020101-0707	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3,5 мм - 25 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	28	906		-25368		-25368	-2029	-27397	
			Врезка тройником Д76										
439	115	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,016	1092451,14 547225	526505,06 164398,66	-17479 -8756	-8424 -2630	-300	-11272 -2300	-31051	
440	116	С123-020101-0716	Тройники приварные бесшовные переходные 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 17376-2001)	шт.	20	1499		-29980		-29980	-2398	-32378	
441	117	С123-020101-0707	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3,5 мм - 25 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)		20	906		-18120		-18120		-19570	

№ 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.							-1450		
			УСТРОЙСТВО АРКИ НА ГАЗОПРОВОДЕ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Ду 76 мм (на 15 шт.)										
442		Е11-220301-0202 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 76 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,042	792941,43	240867,98	33304	10116	456	27075	65209	
						541222	109932,82	22731	4617		4830		
		2107-0201-0301	Брусски 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	0,0076	25080				189,6			Казахстан 100%
		2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	211235				266,16			
443		С123-010201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	42,168	1663		70125		70125		75735	
											5610		
444		Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	0,0474	1092451,14	526505,06	51782	24956	887	33394	91990	
						547225	164398,66	25938	7792		6814		
445		С123-020101-0164	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	60	857		51420		51420		55534	
											4114		
446		Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	9,75	95,38	2,45	930	24	428	332	1363	
						49,06	0,29	478	3		101		
		2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0009	439514				385,67			
447		Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	9,75	159,98	3,48	1560	34	967	390	2106	
						57,34	0,59	559	6		156		
		2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0018	493943				866,87			
			УСТРОЙСТВО АРКИ НА ГАЗОПРОВОДЕ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Ду 57 мм (на 29 шт.)										
448		Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0812	772495,93	224140,83	62727	18200	710	51626	123501	
						539616	102598,16	43817	8331		9148		
		2107-0201-0301	Брусски 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	0,0146	25080				366,57			Казахстан 100%
		2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0016	211235				343,05			
449		С123-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	81,5248	1042		84949		84949		91745	
											6796		
450		Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	0,07772	1092451,14	526505,06	84905	40920	1455	54754	150832	
						547225	164398,66	42530	12777		11173		
451		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)	шт.	116	514		59624		59624		64394	
											4770		
452		Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	18,56	95,38	2,45	1770	45	814	632	2594	
						49,06	0,29	911	5		192		
		2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0017	439514				734,16			
453		Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	18,56	159,98	3,48	2969	65	1840	742	4008	
						57,34	0,59	1064	11		297		
		2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0033	493943				1650,16			
			Итого по разделу: 5. НАРУЖНЫЕ СЕТИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ ГРПШ-3(2-3-1)(ОФ80440)									14098123	
			Раздел: 6. НАРУЖНЫЕ СЕТИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ ГРПШ-2(2-2-2)(ОФ80320)										
			НАДЗЕМНЫЙ СТАЛЬНОЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ										
			Линейная часть										
			Краны шаровые										
454	1	Е11-220901-0202	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	2	3242,66	143,1	6485	286	637	5652	13108	
						2781,1	73,2	5562	146		971		
454.1	1.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,003	188520				565,56			
455	2	С123-040201-1502	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 89 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	44817		44817		44817		48402	
											3585		

№ 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
456	3	С123-040201-1502	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 76 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	44817		44817		44817	3585	48402	
457	4	Е11-220901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	1720,42 1465,9	85,86 43,92	3441 2932	172 88	337	2989 514	6944	
457.1	4.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0016	188520				301,63			
458	5	С123-040201-1501	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	29883		59766		59766	4781	64547	
459	6	Е11-220901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	3	1720,42 1465,9	85,86 43,92	5161 4398	258 132	506	4484 772	10417	
459.1	6.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0024	188520				452,45			
460	7	С123-040905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	2280		6840		6840	547	7387	
			ЛИНЕЙНАЯ ЧАСТЬ										
461	8	Е11-220301-0204 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 108 мм. Укладка с шпиматическим испытанием	км трубопровода	0,01	993104,96 660066	303282,81 136834,52	9931 6601	3032 1368	298	7889 1426	19246	
461.1	8.1	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,2	734				146,8			
461.2	8.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	211235				105,62			
462	9	С123-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	10,04	2726		27369		27369	2190	29559	Казахстан
			Установка фитингов										
463	15	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	0,08231	1092451,14 547225	526505,06 164398,66	89920 45042	43337 13532	1541	57988 11833	159741	
464	16	С123-020101-0202	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	1794		7176		7176	574	7750	
465	17	С123-020101-0175	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	25	1192		29800		29800	2384	32184	
466	18	С123-020101-0175	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 60°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	1192		2384		2384	191	2575	
467	19	С123-020101-0175	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 45°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	1192		1192		1192	95	1287	
468	20	С123-020101-0175	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 30°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	1192		1192		1192	95	1287	
469	21	С123-020101-0164	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	16	857		13712		13712	1097	14809	
470	22	С123-020101-0164	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 30°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	857		2571		2571	206	2777	

№ 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
471	23	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)	шт.	5	514		2570		2570	206	2776	
472	24	С123-020101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 45°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	514		1028		1028	82	1110	
473	25	С123-020101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 30°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	21	514		10794		10794	864	11658	
474	26	С123-020101-0616	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	1854		3708		3708	297	4005	
475	27	С123-020101-1031	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	951		1902		1902	152	2054	
476	28	С123-020101-1027	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	645		645		645	52	697	
477	29	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.	3	688		2064		2064	165	2229	
478	30	С123-020103-3411	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	1	664		664		664	53	717	
479	31	С123-020103-3407	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	2	335		670		670	54	724	
			Крепление горизонтального газопровода d89х4,0 на опоре Н=3,6м-197шт										
480	32	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	12,168	2872,8	0	34956	0	0	25168	64934	
						2872,8	0	34956	0		4810		
481	33	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	10,11	951,59	0	9621	0	0	6927	17872	
						951,59	0	9621	0		1324		
482	34	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,45	16025,12	1125,96	7211	506	6081	676	8518	
						1385,1	265,42	623	119		631		
482.1	34.1	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,459	11550				5301,45			Казахстан 100%
483	35	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	1,8	23650,84	1783,57	42572	3211	29629	9557	56299	
						5406,66	427,62	9732	770		4170		
483.1	35.1	2102-0101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,836	14076				25843,54			Казахстан 100%
484	36	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	11,52	898,48	19,98	10350	230	6599	3307	14750	
						305,7	2,93	3522	34		1093		
484.1	36.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	27,648	223				6165,5			Казахстан 100%
485	37	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж анкерных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	т	0,4284	111211,34	6968,97	47643	2986	2218	29421	83229	
						99065,6	464,36	42446	199		6165		
485.1	37.1	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,006	219558				1316,82			
485.2	37.2	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0008	404907				336,52			

№ 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
486	38	С121-060801-0302	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,5 т	т	0,4284	537296,53		230178		230178		248592	
											18414		
487	39	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	203,9541	159,98	3,48	32629	709	20224	8152	44043	
						57,34	0,59	11695	120		3262		
487.1	39.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0367	493943				18133,51			
			Крепление горизонтального газопровода d76x3,5 на опоре Н=3,6м-35шт										
488	47	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	20,177185	159,98	3,48	3228	70	2001	807	4358	
						57,34	0,59	1157	12		323		
488.1	47.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0036	493943				1793,95			
			Крепление горизонтального газопровода d89x4,0 на опоре Н=5,0м-2шт										
489	48	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,028	2872,8	0	5826	0	0	4195	10823	
						2872,8	0	5826	0		802		
490	49	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,685	951,59	0	1603	0	0	1154	2978	
						951,59	0	1603	0		221		
491	50	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,075	16025,12	1125,96	1202	85	1014	113	1420	
						1385,1	265,42	104	20		105		
491.1	50.1	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0765	11550				883,57			Казахстан 100%
492	51	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,3	23650,84	1783,57	7095	535	4938	1593	9383	
						5406,66	427,62	1622	128		695		
492.1	51.1	2102-0101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	0,306	14076				4307,26			Казахстан 100%
493	52	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	1,92	898,48	19,98	1725	39	1100	551	2458	
						305,7	2,93	587	6		182		
493.1	52.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,608	223				1027,58			Казахстан 100%
494	53	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	т	0,094892	111211,34	6968,97	10553	661	491	6517	18436	
						99065,6	464,36	9401	44		1366		
494.1	53.1	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	219558				291,68			
494.2	53.2	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0002	404907				74,54			
495	54	С121-060801-0302	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,5 т	т	0,094892	537296,53		50985		50985		55064	
											4079		
496	55	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	2,751868	159,98	3,48	440	10	273	110	594	
						57,34	0,59	158	2		44		
496.1	55.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0005	493943				244,67			
			Крепление горизонтального газопровода d76x3,5 на опоре Н=5,0м-2шт										
497	56	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,028	2872,8	0	5826	0	0	4195	10823	
						2872,8	0	5826	0		802		
498	57	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,685	951,59	0	1603	0	0	1154	2978	
						951,59	0	1603	0		221		
499	58	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,075	16025,12	1125,96	1202	85	1014	113	1420	
						1385,1	265,42	104	20		105		
499.1	58.1	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0765	11550				883,57			Казахстан 100%
500	59	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,246	23650,84	1783,57	5818	439	4049	1306	7694	
						5406,66	427,62	1330	105		570		
500.1	59.1	2102-0101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	0,2509	14076				3531,95			Казахстан 100%
501	60	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	1,68	898,48	19,98	1509	34	962	482	2150	
						305,7	2,93	514	5		159		

№ 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
501.1	60.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,032	223				899,14			Казахстан 100%
502	61	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. I6	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	т	0,052694	111211,34 99065,6	6968,97 464,36	5860 5220	367 24	273	3619 758	10237	
502.1	61.1	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0007	219558				161,97			
502.2	61.2	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из сталей обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0001	404907				41,39			
503	62	С121-060801-0302	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,5 т	т	0,052694	537296,53		28312		28312	2265	30577	
504	63	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	1,528126	159,98 57,34	3,48 0,59	244 88	5 1	152	61 24	329	
504.1	63.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0003	493943				135,87			
505	64	Е11-220101-0103 Изм. и доп. вып. I	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 161 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,045	516966,51 406890	93994,48 30953,6	24814 19531	4512 1486	772	20806 3650	49270	
505.1	64.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0485	12943				627,48			Казахстан 100%
			Защита газ-да Ду150 от падения ВЛ										
506	65	С123-011201-0102	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 150 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	48,384	1166		56416		56416	4513	60929	
507	66	Е11-221401-0301	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 133 мм	м	48	1398,89 1235,62	7,73 2,49	67147 59310	372 120	7466	58835 10079	136061	
	66.1	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизированная цветная	кг	10,848	621				6736,61			
508	67	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. IK=0,2	Концы футляра диаметром 160/800 мм. Заделка пена монтажной	футляр	8	2958,26 2112,56	645,03 14,64	23666 16900	5160 117	1605	16847 3241	43754	
509	68	С121-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	8	1630		13040		13040	1043	14083	Казахстан
			Защита газ-да Ду100 от падения ВЛ										
510	69	Е11-220101-0103 Изм. и доп. вып. I	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 161 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,06	516966,51 406890	93994,48 30953,6	31018 24413	5639 1857	965	26008 4562	61588	
	69.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0606	12943				784,35			Казахстан 100%
511	70	С123-011201-0102	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 150 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	60,48	1166		70520		70520	5642	76162	
512	71	Е11-221401-0301	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 133 мм	м	60	1398,89 1235,62	7,73 2,49	83933 74137	463 149	9332	73544 12598	170075	
	71.1	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизированная цветная	кг	13,56	621				8420,76			
513	72	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. IK=0,2	Концы футляра диаметром 160/800 мм. Заделка пена монтажной	футляр	10	2958,26 2112,56	645,03 14,64	29583 21126	6450 146	2007	21059 4051	54693	
514	73	С121-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	10	1630		16300		16300	1304	17604	Казахстан
			Дорожные знаков (Прилагаемый чертеж ГСН.Т1)										
515	74	Е11-270901-0301 Изм. и доп. вып. 10	Установка столбиков сигнальных железобетонных	шт	2	1899,03 769,92	900,17 397,48	3798 1540	1800 795	458	2522 506	6826	
	74.1	2113-0816-2707	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,0001	2009120				144,66			
	74.2	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,5568	461				256,68			
516	75	С121-049999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)/СКЖ-1-20/	м3	0,04	51758,63		2070		2070	166	2236	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
517	76	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство, В15 сульф	м3	0,7	23954,8	1783,57	16768	1248	11735	3716	22123	
						5406,66	427,62	3785	299		1639		
	76.1	2102-0101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,714	14374				10263,04			Казахстан 100%
518	77	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	0,616	2407,2		1483		1483	119	1602	Казахстан
519	78	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00644	226611		1459		1459	117	1576	
520	79	С121-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-I, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01042	273377		2849		2849	228	3077	
521	80	С121-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,001184	186956		221		221	18	239	
522	81	С121-050302-0101	Пластина	т	0,00056	216144		121		121	10	131	
523	82	С124-010201-0110	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	2	6643		13286		13286	1063	14349	
524	83	Е11-270902-0201 Изм. и доп. вып. 11	Щетки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	4	949,69	0	3799	0	415	3654	8049	
						845,94	0	3384	0		596		
	83.1	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0019	216144				415			
525	84	С124-010201-0137	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.1.1, 7.2.1, размерами 350 мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	2	5019		10038		10038	803	10841	Казахстан
526	85	С124-010107-0501	Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65	100 шт.	0,02	115342		2307		2307	185	2492	
			Счетчик газа G-4 количество 4шт (см.прилагаемое)										
			Обвязка ШУ										
527	86	Е11-220901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	32	1343,98	28,62	43007	915	5540	36650	86030	
						1142,24	14,64	36552	468		6373		
	86.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0256	188520				4826,11			
528	87	С123-040905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	32	1259		40288		40288	3223	43511	
			Установка счетчика										
529	88	Е11-191001-0203 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики газовые поквартирные. Установка	счетчик	32	14761,19	8,56	472358	274	361204	108662	627502	
						3465	0	110880	0		46482		
	88.1	2309-0101-0501	Счетчики газа бытовые диафрагменные модели ВК-G1,6, производительностью от 0,016 м3/ч до 2,5 м3/ч, с присоединительным комплектом	шт.	32	10248				327936			
530	89	Прайс Перечень 2511	Счетчик газа объемный диафрагменный типо размер G4	шт	32	13660,71		437143				437143	
										437143			
			Отпускная цена			13661		437143					
			Сметная стоимость оборудования					*437143*					
531	90	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,8	772495,93	224140,83	617997	179313	6991	508634	1216761	
						539616	102598,16	431693	82079		90130		
	90.1	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	0,144	25080				3611,52			Казахстан 100%
	90.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,016	211235				3379,76			
532	91	С123-010201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	803,2	353		283530		283530	22682	306212	
533	92	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0256	1092451,14	526505,86	27967	13479	479	18035	49682	
						547225	164398,66	14009	4209		3680		
534	93	С123-020101-1602	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	64	230		14720		14720	1178	15898	

№ 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
535	94	С123-020101-0113	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	128	162		20736		20736		22395	
											1659		
536	95	С123-020103-3401	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	32	187		5984		5984		6463	
											479		
537	96	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	182,72	159,98	3,48	29232	636	18119	7304	39459	
						57,34	0,59	10477	108		2923		
	96.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0329	493943				16245,59			
			Фасад крепления газ-да Д25х2,5 к стене шаг 3,5м (серия 5.905-18.05.00-05)										
538	97	Е11-090305-0304 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж полусоек хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений	т	0,0384	149612,43	1964,1	5745	75	598	3513	9999	
						132067,8	529,2	5071	20		741		
	97.1	2113-0204-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	633905				535,52			
539	98	С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	38,4	537		20621		20621		22271	
											1650		
540	99	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 1раза	м2	1,1136	95,38	2,45	106	2	49	38	156	
						49,06	0,29	55	0		12		
	99.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001	439514				44,05			
541	100	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	1,1136	159,98	3,48	178	4	110	45	241	
						57,34	0,59	64	1		18		
	100.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0002	493943				99,01			
			Крепление горизонтального газопровода d25х2,5 на опоре Н=2,2м труба 32х2,5-(53/19-2019-07-11-4,2-ГСН.ТI,1)										
542	101	Е11-010203-0503	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 1	яма	192	470,2	380,32	90278	73022	0	39957	140654	
						89,88	199,16	17257	38239		10419		
543	102	Е11-010205-0501	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах I группы	м3	20,16	866,41	0	17467	0	0	12576	32446	
						866,41	0	17467	0		2403		
544	103	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	7,2	16025,12	1125,96	115381	8107	97301	10814	136291	
						1385,1	265,42	9973	1911		10096		
	103.1	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	7,344	11550				84823,2			Казахстан 100%
545	104	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	23,616	23650,84	1783,57	558538	42121	388734	125382	738634	
						5406,66	427,62	127684	10099		54714		
	104.1	2102-0101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	24,0883	14076				339067,19			Казахстан 100%
546	105	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя на выровненной поверхности буговой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	161,28	898,48	19,98	144907	3223	92381	46292	206495	
						305,7	2,93	49303	473		15296		
	105.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	387,072	223				86317,06			Казахстан 100%
547	106	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	т	1,947456	111211,34	6968,97	216579	13571	10082	133743	378348	
						99065,6	464,36	192926	904		28026		
	106.1	2113-0212-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0273	219558				5986,11			
	106.2	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном гранной полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0038	404907				1529,76			
548	107	С121-040801-0302	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием спутоварных профилей и круглых труб, масса до 0,5 т	т	1,947456	537296,53		1046361		1046361		1130070	
											83709		
549	108	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	56,476224	159,98	3,48	9035	196	5600	2257	12195	
						57,34	0,59	3238	33		903		
	108.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0102	493943				5021,29			
			Врезка тройником Д57										
550	109	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка		0,0027	1092451,14	526505,06	2950	1422	51	1902	5240	

№ 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		547225	164398,66	1478	444		388		
551	110	С123-020101-0707	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3,5 мм - 25 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	3	906		2718		2718		2935	
											217		
			Врезка тройником Д76										
552	111	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0104	1092451,14	526505,06	11361	5476	195	7327	20183	
						547225	164398,66	5691	1710		1495		
553	112	С123-020101-0716	Тройники приварные бесшовные переходные 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 17376-2001)	шт.	13	1499		19487		19487		21046	
											1559		
554	113	С123-020101-0707	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3,5 мм - 25 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	13	906		11778		11778		12720	
											942		
			Врезка тройником Д89										
555	114	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,016	1092451,14	526505,06	17479	8424	300	11272	31051	
						547225	164398,66	8756	2630		2300		
556	115	С123-020101-0720	Тройники приварные бесшовные переходные 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 17376-2001)	шт.	16	1866		29856		29856		32244	
											2388		
557	116	С123-020101-0707	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3,5 мм - 25 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	16	906		14496		14496		15656	
											1160		
			Контроль стыков										
558	117	Е11-250128-0101 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы I-4 категории диаметром 108 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	1	11298,16	9496,67	11298	9497	921	2713	15132	
						880,99	2100,11	881	2100		1121		
	117.1	2113-0810-0201	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	9,38	318				2982,84			
559	118	Е11-250128-0101 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы I-4 категории диаметром 89 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	14	9310,18	7825,67	130343	109559	10620	31297	174571	
						725,98	1730,58	10164	24228		12931		
	118.1	2113-0810-0201	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	131,32	318				41759,76			
560	119	Е11-250128-0101 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы I-4 категории диаметром 76 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	8	9310,18	7825,67	74481	62606	6068	17884	99754	
						725,98	1730,58	5808	13845		7389		
	119.1	2113-0810-0201	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	75,04	318				23862,72			
561	120	Е11-250128-0101 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы I-4 категории диаметром 57 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	8	5941,97	4994,52	47536	39956	3873	11414	63666	
						463,33	1104,5	3707	8836		4716		
	120.1	2113-0810-0201	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	75,04	318				23862,72			
562	121	Ц13-390201-0507	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	1	1272,21	35,02	1272	35	53	722	2154	
						1183,7	0	1184	0		160		
563	122	Ц13-390201-0504	Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	11	917,22	24,72	10089	272	517	5673	17023	
						845,5	0	9300	0		1261		
564	123	Ц13-390201-0502	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	4	733,78	20,6	2935	82	147	1650	4952	
						676,4	0	2706	0		367		
			Защита газопровода от атмосферной коррозии										
565	124	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические загрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	558,4	159,98	3,48	89333	1943	55371	22320	120585	
						57,34	0,59	32019	329		8932		

№ 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
		2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,1005	493943				49647,2			
			Подземный газопроводов низкого давления										
			Земляные работы										
566	125	Е11-010101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	25	125,56 7,21	118,35 32,01	3139 180	2958 800	0	706 308	4153	
567	126	Е11-010205-0301 #ГЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 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	1676,54 1676,54	0 0	1677 1677	0 0	0	1207 231	3115	
568	127	Е11-010104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	20,5	15,96 0	15,96 6,65	327 0	327 136	0	98 34	459	
569	128	Е11-010201-0501	Грунт I, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	20,5	171,86 92,66	79,2 38,43	3523 1900	1624 788	0	1935 437	5895	
			Устройство основания под трубопроводы										
570	129	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы. Устройство	м3 основания	1	3958,1 1146,48	163,7 51,24	3958 1146	163 51	2648	1186 412	5556	
	129.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	2407,2				2647,92			
571	130	Е11-010205-0501	Присыпка трубы песком	м3	1,75	866,41 866,41	0 0	1516 1516	0 0	0	1092 209	2817	
572	131	С21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	3,85	2407,2		9268		9268	741	10009	
573	132	Е11-010102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	4,5	171,99 8,21	163,7 48,53	774 37	736 218	0	184 77	1035	
	132.1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0001	2818,26				0,38			
574	133	С341-020103-1043	Перевозка строительных грузов самосвалами пос карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 43 км (Согласно письмо вывоз лишнего грунта)	т	7,335	704		5164			413	5577	
			Укладка по траншее										
575	134	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка	км трубопровода	0,02	337085,22 249526	86303,22 26147,7	6742 4991	1726 523	25	5458 976	13176	
	134.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,16	157				25,12			Казахстан 100%
576	135	С123-010502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	20,2	796		16079		16079	1286	17365	Казахстан
			Футляры										
577	136	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка	км трубопровода	0,011	382575,15 270436	109313,15 33515,84	4208 2975	1203 369	31	3310 601	8119	
	136.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,198	157				31,09			Казахстан 100%
578	137	С123-010502-0813	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	11,11	2410		26775		26775	2142	28917	Казахстан
579	138	С123-010502-0504	/Дополнение/Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17,6 - 63x3,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	4	533		2132		2132	171	2303	Казахстан
580	139	Е11-221401-0301	Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	11	1398,89 1235,62	7,73 2,49	15388 13592	85 27	1711	13483 2310	31181	
	139.1	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	2,486	621				1543,81			
581	140	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	14791,28 10562,75	3225,13 73,2	14791 10563	3225 73	1003	10530 2026	27347	
582	141	С121-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	1630		1630		1630	130	1760	Казахстан
583	142	Е11-191101-0101 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	20	606,21 594,07	0 0	12124 11881	0 0	243	11644 1901	25669	
	142.1	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,2	623				124,6			

№ 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
	142.2	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,18	461				82,98			
			Контроль стыков										
584	143	Ц13-390201-0507	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений первого класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	10	1272,21 1183,7	35,02 0	12722 11837	350 0	535	7221 1595	21538	
			Укладка сигнальной ленты										
585	144	Ц13-100904-0101	Прокладка сигнальной ленты	км	0,025	29597,44 9758,7	19838,74 4799,33	740 244	496 120	0	222 77	1039	
586	145	Прайс лист	Лента сигнальная	м	25	17,86		446		446	36	482	
			Установка ковера для контрольной трубки на футлярах										
587	146	Е11-240207-0201	Устройство контрольной трубки	шт	1	9460,61 3885,32	2212,75 859,72	9461 3885	2213 860	3363	4698 1133	15292	
	146.1	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	146				511			Казахстан 100%
	146.2	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,04	48843				1953,72			Казахстан 100%
	146.3	2305-1206-0901	Трубка контрольная	комплект	1	812				812			
588	147	С123-021199-9910	Ковер для контрольной трубки	т	0,00667	340191		2269		2269	182	2451	
589	148	С121-130201-0403	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 10.9 ГОСТ 1759.0-87	т	0,000043	561376		24		24	2	26	
			Монтаж покрытия автомобильных дорог										
590	149	Е11-270302-0104	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	15,6	3096,01 1804,2	1291,81 577,45	48298 28146	20152 9008	0	40126 7074	95498	
591	150	Е11-010102-0314	Погрузка асфальтобетона на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	15,6	282,3 11,15	271,04 78,66	4404 174	4228 1227	2	1009 433	5846	
	150.1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0006	2818,26				1,76			
592	151	С341-020103-1004	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 4 км	т	15,6	102		1594			127	1718	
593	152	Е11-270402-0101 Изм. и доп. вып. 17	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство	м2 основания или покрытия	12	198,52 49,25	148,98 43,5	2382 591	1788 522	3	1202 287	3871	
	152.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,126	28				3,33			Казахстан 100%
594	153	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	12	2687,7		32252		32252	2580	34832	
595	154	Е11-270602-0303	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБ	м2	40	1365,2 49,19	128,84 33,75	54608 1968	5154 1350	47487	3583 4655	62846	
	154.1	2102-0501-0501	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	3,832	12323				47221,74			Казахстан 100%
	154.2	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0002	216144				53,6			
	154.3	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	0,006	25080				150,48			Казахстан 100%
	154.4	2113-0104-0503	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200	т	0,0004	140890				60,86			
596	155	Е11-270602-0403 К=6	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303/5см/	м2 покрытия	40	889,34 0,78	0,12 0	35574 31	5 0	35538	34 2849	38457	
	155.1	2102-0501-0501	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	2,88	12323				35490,24			Казахстан 100%
	155.2	2113-0104-0503	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200	т	0,0003	140890				47,34			
597	156	Е11-270602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	40	1489,43 49,19	128,84 33,75	59577 1968	5154 1350	52456	3583 5053	68213	
	156.1	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	3,864	13507				52191,05			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
	156.2	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0002	216144				53,6			
	156.3	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	0,006	25080				150,48			Казахстан 100%
	156.4	2113-0104-0503	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200	т	0,0004	140890				60,86			
			Выход ПЭ газопровода d63 из земли с использованием отводов с ЗН (8.353.05 СБ) - 2шт										
598	157	Е11-220301-0202 Изм. и доп. вып. 1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 57 мм с пневматическим испытанием ПАТРУБКИ	км	0,001	792941,43 541222	240867,98 109932,82	793 541	241 110	11	645 115	1553	
	157.1	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	0,0002	25080				4,51			Казахстан 100%
	157.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0	211235				6,34			
599	158	С123-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3.0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	1042		1042		1042	83	1125	
600	159	Е11-220601-0803 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,001	607955,89 135115,4	233,85 73,2	608 135	0 0	473	134 59	801	
	159.1	2110-0402-0101	Гидрохин гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	0,42	280				117,6			
	159.2	2113-0809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0.4 мм ГОСТ 16214-86	м2	0,4	774				309,6			
601	160	Е11-220301-0105 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 159 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,00116	876408,78 578160	246973,98 89409,94	1017 671	287 104	59	767 143	1927	
	160.1	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0464	734				34,06			
	160.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	211235				19,6			
602	161	С123-010201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,16464	4727,88		5506		5506	441	5947	
603	162	Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и толстолистовой стали. Монтаж пластины	т конструкций	0,01714	64127,25 57131,6	2667,6 529,2	1099 979	46 9	74	682 142	1923	
	162.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	633905				35,85			
	162.2	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0257	196				5,04			Казахстан 100%
	162.3	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0	219558				5,27			
	162.4	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0	404907				13,46			
604	163	С121-060405-1402	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина	т	0,01714	588246		10083		10083	807	10890	
605	164	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 60 мм. Укладка	км трубопровода	0,0023	335878,94 249526	86303,22 26147,7	773 574	198 60	0	628 112	1513	
606	165	С123-010502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 ГОСТ 18599-2001	м	2,323	796		1849		1849	148	1997	Казахстан
607	166	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	6	1501,47 557,24	944,23 277,84	9009 3343	5665 1667	0	4960 1118	15087	
608	167	С Прайс-лист	Отвод 90гр SDR11 Д63	шт	2	2513,57		5027		5027	402	5429	
609	168	С Прайс лист	Переход ПЭ/сталь D57/DN63	шт	2	24070,18		48140		48140	3851	51991	
610	169	С Прайс лист	Муфта ПЭ100 SDR11 d63	шт	2	1812,32		3625		3625	290	3915	
611	170	С123-021101-1306	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=200 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	115340		231		231	18	249	
612	171	Е11-161201-0102 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник	2	5727,24 3176,56	0 0	11454 6353	0 0	5101	6226 1414	19094	
	171.1	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	13,6	320				4352			

№ 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
613	172	Е11-130401-0502	Поверхности строительных конструкций и оборудования. Гуммирование из растворов с нанесением герметика 51-Г-10, толщиной 1,5 мм	м2	0,039564	6264,95 2578,5	237,01 146,76	248 102	10 6	136	74 26	348	
	172.1	2110-0502-0203	Герметик марки 51-Г-10 ГОСТ 25621-83	кг	0,1084	647				70,14			Казахстан 100%
	172.2	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001	609695				66,34			
614	173	Е11-060101-0101	Устройство бетонной подготовки ИЗ БЕТОНА кл В15 W4 F150	м3	0,1	19851,14 1385,1	1125,96 265,42	1985 139	113 27	1734	150 171	2306	
	173.1	2102-0101-2713	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,102	15301				1560,7			Казахстан 100%
615	174	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Песок на выходе из земли	м3 основания	2,64	3958,1 1146,48	163,7 51,24	10449 3027	432 135	6991	3130 1086	14665	
	174.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	2,904	2407,2				6990,51			
616	175	Е11-130301-1412 Изм. и доп. вып. 17 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124	м2	1,37478	477,19 36,88	4,05 0,88	656 51	5 1	600	36 55	747	
	175.1	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002	609695				134,11			
	175.2	2204-0701-0104	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,0005	891336				465,65			
			ИСКЛЮЧАЕМЫЕ - ДОБАВЛЯЕМЫЕ ВИДЫ РАБОТ ПО ГРПШ-2 **НАДЗЕМНЫЙ СТАЛЬНОЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ** **Линейная часть**										
617	8	Е11-220301-0204 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 108 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0036	993104,96 660066	303282,81 136834,52	3575 2376	1092 493	107	2840 513	6928	
		2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,072	734				52,85			
		2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	211235				38,02			
618	9	С123-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,6144	2726		9853		9853	788	10641	Казахстан
619	10	Е11-220301-0202 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 89 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0066	792941,43 541222	240867,98 109932,82	5233 3572	1590 726	72	4255 759	10247	
		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	0,0012	25080				29,8			Казахстан 100%
		2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	211235				41,82			
620	11	С123-010201-0171	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	103,814	2250		-233581		-233581	-18687	-252268	Казахстан
621	12	С123-010201-0140	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	110,44	1663		183662		183662	14693	198355	
622	13	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,026	772495,93 539616	224140,83 102598,16	20085 14030	5828 2668	227	16531 2929	39545	
		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	0,0047	25080				117,37			Казахстан 100%
		2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	211235				109,84			
623	14	С123-010203-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	26,104	1042		27200		27200	2176	29376	
			Крепление горизонтального газопровода ф89х4,0 на опоре Н=5,0м-40шт										
624	48	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без крепления без откоса глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	40,56	2872,8 2872,8	0 0	116521 116521	0 0	0	83895 16033	216449	
625	49	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	33,7	951,59 951,59	0 0	32069 32069	0 0	0	23089 4413	59571	
626	50	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,5	16025,12 1385,1	1125,96 265,42	24038 2078	1689 398	20271	2253 2103	28394	
		2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,53	11550				17671,5			Казахстан 100%
627	51	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	6	23650,84 5406,66	1783,57 427,62	141905 32440	10702 2566	98764	31855 13901	187661	
		2102-0101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	6,12	14076				86145,12			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
628	52	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	38,4	898,48	19,98	34502	768	21996	11022	49166	
						305,7	2,93	11739	113		3642		
		2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	92,16	223				20551,68			Казахстан 100%
629	53	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	т	1,89784	111211,34	6968,97	211061	13226	9825	130335	368708	
						99065,6	464,36	188011	881		27312		
		2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0266	219558				5833,6			
		2105-0204-0703	Шеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0037	404907				1490,79			
630	54	С121-060801-0302	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,5 т	т	1,89784	537296,53		1019703		1019703	84576	1101279	
631		Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	57,789228	95,38	2,45	5512	142	2535	1968	8078	
						49,06	0,29	2835	17		598		
		2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0052	439514				2285,93			
632	55	Е11-130301-0406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	55,03736	159,98	3,48	8805	191	5458	2200	11885	
						57,34	0,59	3156	32		880		
		2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0099	493943				4893,36			
			Дорожные знаки (Прилагаемый чертеж ГСИ.Т1)										
633	74	Е11-270904-0301 Изм. и доп. вып. 10	Установка столбиков сигнальных железобетонных	шт	2	1899,03	900,17	-3798	-1800	-458	-2522	-6826	
						769,92	397,48	-4540	-795		-506		
		2113-0816-2707	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,0001	2009120				144,66			
		2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,5568	461				256,68			
634	75	С121-049999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные: башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)/СКЖ-1-20/	м3	0,04	51758,63		-2070		-2070		-2236	
											-166		
635	76	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устойчиво, В15 сульф	м3	0,7	23954,8	1783,57	-16768	-1248	-11735	-3716	-22123	
						5406,66	427,62	-3785	-299		-1639		
		2102-0101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,714	14374				10263,04			
636	77	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	0,616	2407,2		-1483		-1483		-1602	
											-119		
637	78	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметрам от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00644	226611		-1459		-1459		-1576	
											-117		
638	79	С121-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-I, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01042	273377		-2849		-2849		-3077	
											-228		
639	80	С121-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,001184	186956		-221		-221		-239	
											-18		
640	81	С121-050302-0101	Пластина	т	0,00056	216144		-121		-121		-131	
											-10		
641	82	С124-010201-0110	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	2	6643		-13286		-13286		-14349	
											-1063		
642	83	Е11-270902-0201 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормс 1127-0902-0101	шт.	4	949,69	0	-3799	0	-415	-3654	-8049	
						845,94	0	-3384	0		-596		
		2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0019	216144				415			
643	84	С124-010201-0137	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.1.1, 7.2.1, размерами 350 мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	2	5019		-10038		-10038		-10841	
											-803		
644	85	С124-010107-0501	Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65	100 шт.	0,02	115342		-2307		-2307		-2492	
											-185		
			Опознавательные знаки										

№ 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
645		Е11-270902-0101 Изм. и доп. вып. 18	Установка знаков на металлических стойках	шт	2	5233,04	836,28	10466	1673	947	9103	21135	
						3923,2	291,34	7846	583		1566		
		2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,001	633905				608,55			
		2204-0101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004	509476				197,17			
646		С123-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	шт	5	1042		5210		5210		5627	
											417		
647		Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство, В15	м3	0,14	23280,58	1783,57	3259	250	2253	743	4322	
						5406,66	427,62	757	60		320		
		2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,1428	13713				1958,22			Казахстан 100%
648		С121-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00126	270888,54		341		341		368	
											27		
649		С121-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,04	239		10		10		11	
											1		
650		Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,61712	95,38	2,45	59	1	27	21	86	
						49,06	0,29	30	0		6		
		2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001	439514				24,41			
651		Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	0,61712	159,98	3,48	99	2	61	25	134	
						57,34	0,59	35	0		10		
		2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0001	493943				54,87			
			Врезка тройником Д57										
652	109	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0027	1092451,14	526505,06	-2950	-1422	-51	-1902	-5240	
						547225	164398,66	-1478	-444		-388		
653	110	С123-020101-0707	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3,5 мм - 25 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	3	906		-2718		-2718		-2935	
											-217		
			Врезка тройником Д76										
654	111	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0104	1092451,14	526505,06	-11361	-5476	-195	-7327	-20183	
						547225	164398,66	-5691	-1710		-1495		
655	112	С123-020101-0716	Тройники приварные бесшовные переходные 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 17376-2001)	шт.	13	1499		-19487		-19487		-21046	
											-1559		
656	113	С123-020101-0707	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3,5 мм - 25 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	13	906		-11778		-11778		-12720	
											-942		
			Врезка тройником Д89										
657	114	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,016	1092451,14	526505,06	-17479	-8424	-300	-11272	-31051	
						547225	164398,66	-8756	-2630		-2300		
658	115	С123-020101-0720	Тройники приварные бесшовные переходные 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 17376-2001)	шт.	16	1866		-29856		-29856		-32244	
											-2388		
659	116	С123-020101-0707	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3,5 мм - 25 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	16	906		-14496		-14496		-15656	
											-1160		
			Защита газопровода от атмосферной коррозии										
660		Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	548,4	95,38	2,45	52306	1344	24058	18674	76658	
						49,06	0,29	26905	159		5678		
		2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0494	439514				21692,65			

№ 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
661	124	Е11-130301-1406 Изм. и доп. пом. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	10	159,98 57,34	3,48 0,59	-1600 -573	-35 -6	-992	-400 -160	-2160	
		2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0018	493943				889,1			
			Подземный газопроводов низкого давления										
			Земляные работы										
662	125	Е11-010101-0307	Грунты I группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	10	125,56 7,21	118,35 32,01	-1256 -72	-1183 -320	0	-282 -123	-1661	
663	126	Е11-010205-0301 ЗТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты I группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выноской грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,4	1676,54 1676,54	0 0	-671 -671	0 0	0	-483 -92	-1246	
664	127	Е11-010104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	8,2	15,96 0	15,96 6,65	-131 0	-131 -55	0	-39 -14	-184	
665	128	Е11-010201-0501	Грунт I, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	8,2	171,86 92,66	79,2 38,43	-1409 -760	-649 -315	0	-774 -175	-2358	
			Устройство основания под трубопроводы										
666	129	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы . Устройство	м3 основания	0,4	3958,1 1146,48	163,7 51,24	-1583 -459	-65 -20	-1059	-474 -165	-2222	
		2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,44	2407,2				1059,17			
667	130	Е11-010205-0501	Присыпка трубы песком	м3	0,7	866,41 866,41	0 0	-606 -606	0 0	0	-437 -83	-1126	
668	131	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,54	2407,2		-3707		-3707	-297	-4004	
669	132	Е11-010102-0307	Грунты I группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	1,8	171,99 8,21	163,7 48,53	-310 -15	-294 -87	0	-74 -31	-415	
		2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0001	2818,26				0,15			
670	133	С341-020103-1043	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 43 км (Согласно письмо вывоз лишнего грунта)	т	2,934	704		-2066			-365	-2231	
			Укладка по траншее										
671	134	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка	км трубопровода	0,08	337085,22 249526	86303,22 26147,7	-26967 -19962	-6904 -2092	-100	-21833 -3904	-52704	
		2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,64	157				100,48			Казахстан 100%
672	135	С123-010502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	8,08	796		-6432		-6432	-515	-6947	Казахстан
673	142	Е11-191101-0101 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	8	606,21 594,07	0 0	-4850 -4753	0 0	-97	-4658 -761	-10269	
		2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,08	623				49,84			
		2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,072	461				33,19			
			Контроль стыков										
674	143	Ц13-390201-0507	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	5	1272,21 1183,7	35,02 0	-6361 -5918	-175 0	-267	-3610 -798	-10769	
			Укладка сигнальной ленты										
675		Ц13-100904-0101	Прокладка сигнальной ленты	км	0,01	29597,44 9758,7	19838,74 4799,33	-296 -98	-198 -48	0	-89 -31	-416	
676		Прайс лист	Лента сигнальная	м	10	17,86		-179		-179	-14	-193	
			УСТРОЙСТВО АРКИ НА ГАЗОПРОВОДЕ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Ду 57 мм (1 шт.)										
677		Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0028	772495,93 539616	224140,83 102598,16	2163 1511	627 287	24	1780 315	4258	

№ 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
		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	0,0005	25080				12,64			Казахстан 100%
		2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	211235				11,83			
678		С123-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,8112	1042		2929		2929		3163	
											234		
679		Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	0,00268	1092451,14	526505,06	2928	1411	50	1888	5201	
						547225	164398,66	1467	441		385		
680		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)	шт.	4	514		2056		2056		2220	
											164		
681		Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,55	95,38	2,45	52	1	24	19	77	
						49,06	0,29	27	0		6		
		2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0	439514				21,76			
682		Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	0,55	159,98	3,48	88	2	55	22	119	
						57,34	0,59	32	0		9		
		2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0001	493943				48,9			
			УСТРОЙСТВО АРКИ НА ГАЗОПРОВОДЕ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Ду 76 мм (на 11 шт.)										
683		Е11-220301-0202 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 76 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0308	792941,43	240867,98	24423	7419	334	19855	47820	
						541222	109932,82	16670	3386		3542		
		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	0,0055	25080				139,04			Казахстан 100%
		2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0009	211235				195,18			
684		С123-010201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	30,9232	1663		51425		51425		55539	
											4114		
685		Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	0,03476	1092451,14	526505,06	37974	18301	651	24489	67460	
						547225	164398,66	19022	5714		4997		
686		С123-020101-0164	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	44	857		37708		37708		40725	
											3017		
687		Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	7,15	95,38	2,45	682	17	314	243	999	
						49,06	0,29	351	2		74		
		2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0006	439514				282,83			
688		Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	7,15	159,98	3,48	1144	25	709	286	1544	
						57,34	0,59	410	4		114		
		2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0013	493943				635,7			
			УСТРОЙСТВО АРКИ НА ГАЗОПРОВОДЕ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Ду 89 мм										
689		Е11-220301-0202 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 89 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0252	792941,43	240867,98	19982	6070	273	16245	39125	
						541222	109932,82	13639	2770		2898		
		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	0,0045	25080				113,76			Казахстан 100%
		2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	211235				159,69			
690		С123-010201-0171	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	25,3008	2250		56927		56927		61481	Казахстан
											4554		
691		Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	0,0432	1092451,14	526505,06	47194	22745	809	30435	83839	
						547225	164398,66	23640	7102		6210		
692		С123-020101-0175	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	36	1192		42912		42912		46345	
											3433		
693		Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	6,03	95,38	2,45	575	15	265	205	842	
						49,06	0,29	296	2		62		

№ 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
		2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0005	439514				238,52			
694		Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	6,03	159,98 57,24	3,48 0,59	965 346	21 4	598	241 96	1302	
		2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0011	493943				536,13			
			УСТРОЙСТВО АРКИ НА ГАЗОПРОВОДЕ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Ду 108 мм (на 1 шт.)										
695		Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0028	844257,46 565312	265981,66 119894,86	2364 1583	745 336	36	1899 341	4604	
		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	0,0005	25080				12,64			Казахстан 100%
		2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	211235				23,66			
696		С123-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм. толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,8112	2726		7663		7663	613	8276	Казахстан
697		Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметрам 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0034	1432642,14 547225	526505,06 164398,66	4871 1861	1790 559	1220	2395 581	7847	
		2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0034	340191				1156,65			
698		С123-020101-0202	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	1794		3588		3588	287	3875	
			Итого по разделу: 6. НАРУЖНЫЕ СЕТИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ ГРПШ-2(2-2-2)(ОФ80320)									11305443	
			Раздел 7. НАРУЖНЫЕ СЕТИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ ГРПШ-1 (2-2-1)(ОФ80310)										
			НАДЗЕМНЫЙ СТАЛЬНОЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ										
			Краны шаровые										
699	1	Е11-220901-0202	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	2	3242,66 2781,8	143,1 73,2	6485 5562	286 146	637	5652 971	13108	
	1.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,003	188520				565,56			
700	2	С123-040201-1502	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	44817		44817		44817	3585	48402	
701	3	Е11-220901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	5	1720,42 1465,9	85,86 43,92	8602 7330	430 220	843	7474 1286	17362	
	3.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	188520				754,08			
702	4	С123-040201-1501	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	5	29883		149415		149415	11953	161368	
703	5	Е11-220901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	9	1720,42 1465,9	85,86 43,92	15484 13193	772 395	1518	13452 2315	31251	
	5.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0072	188520				1357,34			
704	6	С123-040905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	9	2280		20520		20520	1642	22162	
			Линейная часть										
705	7	Е11-220301-0204 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 108 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,01	993104,96 660066	303282,51 136834,52	9931 6601	3032 1368	298	7889 1426	19246	
	7.1	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с исомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,2	734				146,8			
	7.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	211235				105,62			
706	8	С123-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	10,04	2726		27369		27369	2190	29559	Казахстан
707	9	Е11-220301-0202 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 89 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,28785	792941,43 541222	240867,98 109932,82	228248 155791	69334 31644	3124	185561 33105	446914	

№ 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
	9.1	2107-0201-0301	Брусок 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	0,0518	25080				1299,47			Казахстан 100%
	9.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0086	211235				1824,12			
708	10	С123-010201-0171	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	25,9032	2250		58282		58282	4663	62945	Казахстан
709	11	С123-010201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, Ø 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	263,0982	1663		437532		437532	35003	472535	Казахстан
710	14	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Установка фитингов Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	0,09734	1092451,14 547225	526505,06 164398,66	106339 53267	51250 16003	1822	68577 13993	188909	
711	15	С123-020101-0202	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	1794		7176		7176	574	7750	
712	16	С123-020101-0175	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	5	1192		5960		5960	477	6437	
713	17	С123-020101-0175	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 45°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	1192		2384		2384	191	2575	
714	18	С123-020101-0175	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 30°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	1192		2384		2384	191	2575	
715	19	С123-020101-0164	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	59	857		50563		50563	4045	54608	
716	20	С123-020101-0164	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 60°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	857		857		857	69	926	
717	21	С123-020101-0164	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 45°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	857		3428		3428	274	3702	
718	22	С123-020101-0164	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 30°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	5	857		4285		4285	343	4628	
719	23	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)	шт.	5	514		2570		2570	206	2776	
720	24	С123-020101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 60°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	514		1028		1028	82	1110	
721	25	С123-020101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 45°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	514		2056		2056	164	2220	

№ 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
722	26	С123-020101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 30°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8	514		4112		4112	329	4441	
723	27	С123-020101-0616	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	1854		1854		1854	148	2002	
724	28	С123-020101-0607	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	4	765		3060		3060	245	3305	
725	29	С123-020101-1027	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	3	645		1935		1935	155	2090	
726	30	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	523		523		523	42	565	
727	31	С123-020101-1037	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	964		1928		1928	154	2082	
728	32	С123-020103-3411	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	1	664		664		664	53	717	
729	33	С123-020103-3407	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	8	335		2680		2680	214	2894	
			Крепление горизонтального газопровода d89х4,0 на опоре Н=3,6м-330шт										
730	34	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0.7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	35,49	2872,8	0	101956	0	0	73408	189393	
						2872,8	0	101956	0		14029		
731	35	Е11-010205-0502	Траншеи, шурфы котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	29,4875	951,59	0	28060	0	0	20203	52124	
						951,59	0	28060	0		3861		
732	36	Е12-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,3125	16025,12	1125,96	21033	1477	17737	1971	24844	
						1385,1	265,42	1818	348		1840		
	36.1	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,3388	11550				15462,56			Казахстан 100%
733	37	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	5,25	23650,84	1783,57	124167	9364	86418	27873	164203	
						5406,66	427,62	28385	2245		12163		
	37.1	2102-0101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	5,355	14076				75376,98			Казахстан 100%
734	38	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	33,6	898,48	19,98	30189	671	19246	9644	43020	
						305,7	2,93	10272	98		3187		
	38.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	80,64	223				17982,72			Казахстан 100%
735	39	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	т	1,2495	111211,34	6968,97	138959	8708	6468	85810	242751	
						99065,6	464,36	123782	580		17982		
	39.1	2113-0312-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0175	219558				3840,73			
	39.2	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0024	404907				981,51			
736	40	С121-060801-0302	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,5 т	т	1,2495	537296,53		671352		671352		725060	
											53708		

№ 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
737	41	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	341,649	159,98 57,34	3,48 0,59	54657 19590	1189 202	33878	13656 5465	73778	
	41.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0615	493943				30375,92			
			Крепление горизонтального газопровода d76х3,5 на опоре Н=3,6м-575шт										
738	42	Е11-010205-0502	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	177,45	2872,8 2872,8	0 0	509778 509778	0 0	0	367040 70146	946964	
739	43	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	151,50625	951,59 951,59	0 0	144172 144172	0 0	0	103804 19838	267814	
740	44	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	6,5625	16025,12 1385,1	1125,96 265,42	105165 9090	7389 1742	88686	9857 9202	124224	
	44.1	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	6,6938	11550				77312,81			Казахстан 100%
741	45	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	21,525	23650,84 5406,66	1783,57 427,62	509084 116378	38392 9205	354315	114280 49869	673233	
	45.1	2102-0101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	21,9555	14076				309045,62			Казахстан 100%
742	46	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	147	898,48 305,7	19,98 2,93	132077 44938	2937 431	84202	42193 13942	188212	
	46.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	352,8	223				78674,4			Казахстан 100%
743	47	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	т	3,478825	111211,34 99065,6	6968,97 464,36	386885 344632	24243 1615	18009	238911 50064	675860	
	47.1	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0487	219558				10693,25			
	47.2	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0067	404907				2732,69			
744	48	С121-060801-0302	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,5 т	т	3,478825	537296,53		1869161		1869161	149533	2018694	
745	49	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	331,482325	159,98 57,34	3,48 0,59	53031 19007	1154 196	32870	13250 5302	71583	
	49.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0597	493943				29472,01			
			Крепление горизонтального газопровода d89х4,0 на опоре Н=5,0м-12шт										
746	50	Е11-010205-0502	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	12,168	2872,8 2872,8	0 0	34956 34956	0 0	0	25168 4810	64934	
747	51	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	10,389	951,59 951,59	0 0	9886 9886	0 0	0	7118 1360	18364	
748	52	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,45	16025,12 1385,1	1125,96 265,42	7211 623	506 119	6081	676 631	8518	
	52.1	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,459	11550				5301,45			Казахстан 100%
749	53	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	11,52	898,48 305,7	19,98 2,93	10350 3522	230 34	6599	3307 1093	14750	
	53.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	27,648	223				6165,5			Казахстан 100%
750	54	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	т	0,569352	111211,34 99065,6	6968,97 464,36	63318 56403	3967 264	2947	39101 8194	110613	
	54.1	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,008	219558				1750,08			
	54.2	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0011	404907				447,24			
751	55	С121-060801-0302	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,5 т	т	0,569352	537296,53		305911		305911	24473	330384	

№ 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
752	56	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	16,511208	159,98 57,34	3,48 0,59	2641 947	58 10	1637	660 264	3565	
	56.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,003	493943				1468,01			
			Крепление горизонтального газопровода d76х3,5 на опоре Н=5,0м-6шт										
753	57	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	6,984	2872,8 2872,8	0 0	17478 17478	0 0	0	12584 2405	32467	
754	58	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	5,1945	951,59 951,59	0 0	4943 4943	0 0	0	3559 680	9182	
755	59	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,225	16025,12 1385,1	1125,96 265,42	3606 312	254 60	3041	338 315	4259	
	59.1	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,2295	11550				2650,72			Казахстан 100%
756	60	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,738	23650,84 5406,66	1783,57 427,62	17454 3990	1317 316	12148	3918 1710	23082	
	60.1	2102-0101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	0,7528	14076				10595,85			Казахстан 100%
757	61	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	5,04	898,48 305,7	19,98 2,93	4528 1541	101 15	2887	1447 478	6453	
	61.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	12,096	223				2697,41			Казахстан 100%
758	62	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	т	0,158082	111211,34 99065,6	6968,97 464,36	17581 15660	1101 73	818	10856 2275	30712	
	62.1	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0022	219558				485,91			
	62.2	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У–40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0003	404907				124,18			
759	63	С121-060801-0302	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,5 т	т	0,158082	537296,53		84937		84937	6795	91732	
760	64	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	4,584378	159,98 57,34	3,48 0,59	733 263	16 3	455	183 73	989	
	64.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0008	493943				407,6			
			Защита газ-да Ду150 от падения ВЦ										
761	65	Е11-220101-0103 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 161 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,012	516966,51 406899	93994,48 30953,6	6204 4883	1127 371	193	5202 912	12318	
	65.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0121	12943				156,87			Казахстан 100%
762	66	С123-011201-0102	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 150 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	12,096	1166		14104		14104	1128	15232	
763	67	Е11-221401-0301	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 133 мм	м	12	1398,89 1235,62	7,73 2,49	16787 14827	93 30	1866	14709 2520	34016	
	67.1	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	2,712	621				1684,15			
764	68	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1К=0,2	Концы футляра диаметром 160/800 мм. Заделка пена монтажной	футляр	2	2958,26 2112,56	645,03 14,64	5917 4225	1290 29	401	4212 810	10939	
765	69	С121-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	2	1630		3260		3260	261	3521	Казахстан
766	70	Е11-220101-0103 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 161 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,324	516966,51 406899	93994,48 30953,6	167497 131832	30454 10029	5211	140443 24635	332575	
	70.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,3272	12943				4235,47			Казахстан 100%
767	71	С123-011201-0102	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 150 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	326,592	1166		380806		380806	30465	411271	

№ 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
768	72	Е11-221401-0301	Прокладывание в футляр стальных труб диам. 133 мм		324	1398,89	7,73	453240	2505	50395	397136	918406	
				м		1235,62	2,49	400341	807		68030		
	72.1	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	73,224	621				45472,1			
769	73	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1К=0,2	Концы футляра диаметром 160/300 мм. Заделка пена монтажной		54	2958,26	645,03	159746	34832	10836	113720	295343	
				футляр		2112,56	14,64	114078	791		21877		
770	74	С121-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл		54	1630		88020		88020		95062	Казахстан
				шт.							7042		
			Счетчик газа G-4 количество 4шт (см.прилагаемое)										
			Обвязка ШУ										
771	75	Е11-220901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка		87	1343,98	28,62	116926	2490	15061	99642	233893	
				задвижка или клапан		1142,24	14,64	99375	1274		17325		
	75.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0696	188520				13120,99			
772	76	С123-040905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005		87	1259		109533		109533		118296	
				шт.							8763		
			Установка счетчика										
773	77	Е11-191001-0208 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики газовые поквартирные. Установка		87	14761,19	8,56	1284224	745	982024	295426	1706022	
				счетчик		3465	0	301455	0		126372		
	77.1	2309-0101-0501	Счетчики газа бытовые диафрагменные модели ВК-G1,6, производительностью от 0,016 м3/ч до 2,5 м3/ч, с присоединительным комплектом	шт.	87	10248				891576			
774	78	Прайс Перечень 25п1	Счетчик газа объемный диафрагменный типо размер G4		87	13660,71		1188482				1188482	
				шт						1188482			
			Отпускная цена			13661		1188482					
			Сметная стоимость оборудования					*1188482*					
775	79	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием		2,175	772495,93	224140,83	1680179	487506	19008	1382848	3308069	
				км трубопровода		539616	102598,16	1173665	223151		245042		
	79.1	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	0,3915	25080				9818,82			Казахстан 100%
	79.2	2113-0812-1035	Электроды d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0435	211235				9188,72			
776	80	С123-010201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80		2183,7	353		770846		770846		832514	
				м							61668		
777	81	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка		0,0696	1092451,14	526505,06	76035	36645	1303	49034	135074	
				т фасонных частей		547225	164398,66	38087	11442		10005		
778	82	С123-020101-1002	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)		174	230		40020		40020		43222	
				шт.							3202		
779	83	С123-020101-0113	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)		348	162		56376		56376		60886	
				шт.							4510		
780	84	С123-020103-3401	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)		87	187		16269		16269		17571	
				шт.							1302		
781	85	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические загрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115		496,77	159,98	3,48	79473	1729	49260	19857	107276	
				м2		57,34	0,59	28485	293		7946		
	85.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0894	493943				44167,69			
			Фасад крепления газ-да Д25х2,5 к стене шаг 3,5м (серия 5.905-18.05.00-05)										
782	86	Е11-090305-0304 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж подвесных хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений		0,1044	149612,43	1964,1	15620	205	1627	9552	27186	
				т		132067,8	529,2	13788	55		2014		
	86.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0023	633905				1455,95			
783	87	С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/		104,4	537		56063		56063		60548	

№ 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
				кг							4485		
784	88	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 1раза		3,0276	95,38	2,45	289	8	133	103	423	
				м2		49,06	0,29	149	1		31		
	88.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003	439514				119,76			
785	89	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза		3,0276	159,98	3,48	484	11	300	121	653	
				м2		57,34	0,59	174	2		48		
	89.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0005	493943				269,18			
			Крепление горизонтального газопровода d25х2,5 на опоре Н=2,2м труба 32х2,5-(53/19-2019-07-11-4,2-ГСН.ТI,1)										
786	90	Е11-010203-0503	Ямы, глубина до 2 м. Бурение буровыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 1		522	470,2	380,32	245444	198528	0	108633	382403	
				яма		89,88	199,16	46917	103962		28326		
787	91	Е11-010205-0501	Зачистка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах I группы		54,81	866,41	0	47488	0	0	34194	88213	
				м3		866,41	0	47488	0		6534		
788	92	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство		19,575	16025,12	1125,96	313692	22041	264538	29401	370540	
				м3		1385,1	265,42	27113	5196		27447		
	92.1	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	19,9665	11550				230613,08			Казахстан 100%
789	93	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство		64,206	23650,84	1783,57	1518526	114516	1056870	340882	2008161	
				м3		5406,66	427,62	347140	27456		148753		
	93.1	2102-0101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	65,4901	14076				921838,93			Казахстан 100%
790	94	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		438,48	898,48	19,98	393966	8761	251161	125855	561407	
				м2 поверхности		895,7	2,93	134043	1285		41586		
	94.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1052,352	223				234674,5			Казахстан 100%
791	95	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т		5,294646	111211,34	6968,97	588825	36899	27409	363613	1028633	
				т		99065,6	464,36	524517	2459		76195		
	95.1	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм. Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0741	219558				16274,75			
	95.2	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0103	404907				4159,05			
792	96	С123-060801-0302	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,5 т		5,294646	537296,53		2844795		2844795		3072379	
				т							227584		
793	97	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза		153,544734	159,98	3,48	24564	535	15225	4137	33157	
				м2		57,34	0,59	8804	91		2456		
	97.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0276	493943				13631,62			
			Врезка тройником Д57										
794	98	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка		0,0405	1092451,14	526505,06	44244	21323	758	28533	78599	
				т фасонных частей		547225	164398,66	22163	6658		5822		
795	99	С123-020101-0707	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3,5 мм - 25 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)		45	906		40770		40770		44032	
				шт.							3262		
			Врезка тройником Д76										
796	100	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка		0,0336	1092451,14	526505,06	36706	17691	629	23671	65207	
				т фасонных частей		547225	164398,66	18387	5524		4830		
797	101	С123-020101-0716	Тройники приварные бесшовные переходные 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 17376-2001)		42	1499		62958		62958		67995	
				шт.							5037		
798	102	С123-020101-0707	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3,5 мм - 25 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)		42	906		38052		38052		41096	
				шт.							3044		
			Дорожные знаков (Прилагаемый чертеж ГСН.ТI)										

№ 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
799	103	Е11-270901-0301 Изм. и доп. вып. 10	Установка столбиков сигнальных железобетонных	шт	9	1899,03 769,92	900,17 397,48	17091 6929	8101 3577	2060	11347 2275	39713	
	103.1	2113-0816-2707	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,0003	2009120				650,95			
	103.2	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	2,5056	461				1155,08			
800	104	С121-049999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подколонные, опорные, анкерные; банкеты и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)/СКЖ-1-20/	м3	0,18	51758,63		9317		9317	745	10062	Казахстан
801	105	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство. В15 сульф	м3	3,15	23954,8 5406,66	1783,57 427,62	75458 17031	5618 1347	52808	16724 7375	99557	
	105.1	2102-0101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	3,213	14374				46183,66			Казахстан 100%
802	106	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	2,772	2407,2		6673		6673	534	7207	Казахстан
803	107	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02898	226611		6567		6567	525	7092	
804	108	С121-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-I, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,04689	273377		12819		12819	1025	13844	
805	109	С121-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,005328	186956		996		996	80	1076	
806	110	С121-050302-0101	Пластины	т	0,00252	216144		545		545	44	589	
807	111	С124-010201-0110	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=600 мм, со светоотражающей пленкой типа I СТ РК 1125-2002	шт.	9	6643		59787		59787	4783	64570	
808	112	Е11-270902-0201 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к марке 1127-0502-0101	шт.	18	949,69 845,94	0 0	17094 15227	0 0	1868	16445 2683	36222	
	112.1	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0086	216144				1867,48			
809	113	С124-010201-0137	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.1.1, 7.2.1, размерами 350 мм х 700 мм, со светоотражающей пленкой типа I СТ РК 1125-2002	шт.	9	5019		45171		45171	3614	48785	Казахстан
810	114	С124-010107-0501	Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65	100 шт.	0,09	115342		10381		10381	830	11211	
811	115	Е11-250128-0101 Изм. и доп. вып. 3	Контроль стыков Трубопроводы 1-4 категории диаметром 108 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	1	11298,16 880,99	9496,67 2100,11	11298 881	9497 2100	921	2713 1121	15132	
	115.1	2113-0810-0201	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	9,38	318				2982,84			
812	116	Е11-250128-0101 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 89 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	3	9310,18 725,98	7825,67 1730,58	27931 2178	23477 5192	2276	6706 2771	37408	
	116.1	2113-0810-0201	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	28,14	318				8948,52			
813	117	Е11-250128-0101 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 76 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	29	9310,18 725,98	7825,67 1730,58	269995 21053	226945 50187	21998	64829 26786	361610	
	117.1	2113-0810-0201	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	272,02	318				86502,36			
814	118	Е11-250128-0101 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 57 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	49	5941,97 463,33	4994,52 1104,5	291156 22703	244731 54120	23722	69910 28885	389951	
	118.1	2113-0810-0201	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	459,62	318				146159,16			
815	119	Ц13-390201-0507	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений первичного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	1	1272,21 1183,7	35,02 0	1272 1184	35 0	53	722 160	2154	
816	120	Ц13-390201-0504	Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений первичного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	17	917,22 845,5	24,72 0	15593 14374	420 0	799	8768 1949	26310	

№ 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
817	121	Ц13-390201-0502	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	25	733,78	20,6	18344	515	920	10315	30952	
						676,4	0	16910	0		2293		
			Защита газопровода от атмосферной коррозии										
818	122	Е14-130301-1406 Изм. и доп. пп. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	1748,4	159,98	3,48	279709	6085	173371	69887	377564	
						57,34	0,59	100253	1032		27968		
		2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,3147	493943				155449,79			
			Подземный газопроводов низкого давления										
			Земляные работы										
819	123	Е11-010101-0307	Грунты I группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	290	125,56	118,35	36412	34322	0	8189	48169	
						7,21	32,01	2091	9283		3568		
820	124	Е11-010205-0301 ФТ4 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты I группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выемкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	9	1676,54	0	15089	0	0	10864	28029	
						1676,54	0	15089	0		2076		
821	125	Е11-010104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Грунты грунтов 1	м3 грунта	264	15,96	15,96	4213	4214	0	1264	5915	
						0	6,65	0	1756		438		
822	126	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	264	171,86	79,2	45371	20909	0	24918	75912	
						92,66	38,43	24462	10146		5623		
			Устройство основания под трубопроводы										
823	127	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы. Устройство	м3 основания	6	3958,1	163,7	23749	982	15888	7114	33332	
						1146,48	51,24	6879	307		2469		
	127.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	6,6	2407,2				15887,52			
824	128	Е11-010205-0501	Присыпка трубы песком	м3	10	866,41	0	8664	0	0	6238	16094	
						866,41	0	8664	0		1192		
825	129	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	22	2407,2		52958		52958		57195	
											4237		
826	130	Е11-010102-0307	Грунты I группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	26	171,99	163,7	4472	4256	2	1062	5977	
						8,21	48,53	213	1262		443		
	130.1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0008	2818,26				2,2			
827	131	С341-020103-1043	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 43 км (Согласно письмо вывоз лишнего грунта)	т	42,38	704		29836				32223	
											2387		
			Укладка по траншее										
828	132	Е11-221401-0601 Изм. и доп. пп. 16	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 100 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м	70	2774,08	2158,51	194186	151096	2376	87711	304449	
						581,63	684,04	40714	47883		22552		
	132.1	2101-0102-0304	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	0,0371	46441,62				1722,98			
	132.2	2113-0702-1110	Смазка графитомедистая	кг	0,77	298				229,46			Казахстан 100%
	132.3	2403-0101-1701	Полимер для стабилизации буровых скважин	т	0,0007	484151				338,91			
	132.4	2113-0703-1403	Вода техническая	м3	3,01	28				84,28			Казахстан 100%
	132.5	2301-1399-9924	Трубы полимерные	м	71,4								
829	133	Е11-220501-0102 Изм. и доп. пп. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка	км трубопровода	0,125	336437,22	85655,22	42055	10706	157	34115	82264	
						249526	26147,7	31191	3268		6094		
	133.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1	157				157			Казахстан 100%
830	134	С123-010405-0602	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 90x8,2 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014)	м	70,7	1976		139703		139703		150879	Казахстан
											11176		
831	135	С123-010502-0605	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 63x3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	126,25	552		69690		69690		75265	Казахстан
											5575		

№ 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
832	136	С123-010502-0504	Дюкер/Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17,6 - 63х3,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	40	533		21320		21320	1706	23026	Казахстан
833	137	Е11-221401-0301	Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	195	1398,89	7,73	272784	1508	30330	239017	552745	
						1235,62	2,49	240946	486		40944		
	137.1	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизированная цветная	кг	44,07	621				27367,47			
834	138	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	6	14791,28	3225,13	88748	19351	6020	63178	164080	
						10562,78	73,2	63377	439		12154		
835	139	С121-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	6	1630		9780		9780	782	10562	Казахстан
836	140	Е11-191101-0101 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматические	м газопровода	195	606,21	0	118211	0	2367	113527	250277	
						594,07	0	115844	0		18539		
	140.1	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,95	623				1214,85			
	140.2	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,755	461				809,05			
			Контроль стыков										
837	141	Ц13-390201-0507	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	33	1272,21	35,02	41983	1156	1765	23828	71076	
						1183,7	0	39062	0		5265		
			Укладка сигнальной ленты										
838	142	Ц13-100904-0101	Прокладка сигнальной ленты	км	0,15	29597,14	19838,74	4440	2976	0	1332	6234	
						9758,7	4799,33	1464	720		462		
839	143	Прайс лист	Лента сигнальная	м	150	17,86		2679		2679	214	2893	
			Пересечения										
840	144	Е11-250203-0101	Трубопроводы газонефтепродуктов диаметром 100 мм. Пересечение с действующими коммуникациями (трубопроводами, кабельными линиями и ЛЭП до 35 кВ)	пересечение	3	134967,34	70661,84	404902	211985	5416	231251	687045	
						62500	22207,16	187500	66621		50892		
	144.1	2113-0809-1101	Лента полимерная для защиты изоляционных покрытий газонефтепродуктопроводов, толщина 0,5 мм	м2	1,5	532				798			
	144.2	2113-0810-0304	Пленка оборочная ПЭКОМ, толщина 0,6 мм	м2	4,2	330				1386			
	144.3	2113-0812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,006	491013				2946,08			
			Установка ковера для контрольной трубки на футлярах										
841	145	Е11-240207-0201	Устройство контрольной трубки	шт	6	9460,61	2212,75	56764	13276	20175	28186	91746	
						3885,32	859,72	23312	5158		6796		
	145.1	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	21	146				3066			Казахстан 100%
	145.2	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,24	48843				11722,32			Казахстан 100%
	145.3	2305-1206-0901	Трубка контрольная	комплект	6	812				4872			
842	146	С123-021199-9910	Коер для контрольной трубки	т	0,04002	340191		13614		13614	1089	14703	
843	147	С121-130201-0403	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 10.9 ГОСТ 1759.0-87	т	0,000258	561376		145		145	12	157	
844			**Монтаж покрытия автомобильных дорог**										
	148	Е11-270302-0104	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	97,5	3096,81	1291,81	301861	125951	0	250788	596864	
						1804,2	577,45	175910	56301		44212		
845	149	Е11-010102-0314	Погрузка асфальтобетона на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	97,5	282,3	271,04	27524	26426	11	6305	36535	
						11,15	28,66	1087	2669		2706		
	149.1	[illegible]	[illegible] горных пород для дорожных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0039	2818,26				10,99			
846	150	С341-020103-1043	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 43 км	т	97,5	704		68640			5491	74131	
847	151	Е11-270402-0101 Изм. и доп. вып. 17	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей одинослойные толщиной 12 см. Устройство	м2 основания или покрытия	75	198,52	148,98	14889	11173	22	7513	24194	
						49,25	43,5	3694	3262		1792		
	151.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,7875	28				22,05			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
848	152	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	75	2687,7		201578		201578	16126	217704	
849	153	Е11-270602-0303	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБ	м2	250	1365,2	128,84	341300	32210	296792	22394	392790	
						49,19	33,75	12298	8438		29096		
	153.1	2102-0501-0501	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	23,95	12323				295135,85			Казахстан 100%
	153.2	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0016	216144				335,02			
	153.3	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	0,0375	25080				940,5			Казахстан 100%
	153.4	2113-0104-0503	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200	т	0,0027	140890				380,4			
850	154	Е11-270602-0403 К=6	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303/5см/	м2 покрытия	250	889,34	0,12	222335	30	222110	211	240350	
						0,78	0	195	0		17804		
	154.1	2102-0501-0501	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	18	12323				221814			Казахстан 100%
	154.2	2113-0104-0503	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200	т	0,0021	140890				295,87			
851	155	Е11-270602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	250	1489,43	128,84	372358	32210	327850	22394	426332	
						49,19	33,75	12298	8438		31580		
	155.1	2102-0501-0504	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	24,15	13507				326194,05			Казахстан 100%
	155.2	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0016	216144				335,02			
	155.3	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	0,0375	25080				940,5			Казахстан 100%
	155.4	2113-0104-0503	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200	т	0,0027	140890				380,4			
			Узел выхода диам. 90 мм										
852	156	Е11-220301-0202 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,001	792941,43	240867,98	793	241	11	645	1553	
						541222	109932,82	541	110		115		
	156.1	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	0,0002	25080				4,51			Казахстан 100%
	156.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0	211235				6,34			
853	157	С123-010201-0169	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	1690		1697		1697	136	1833	Казахстан
854	158	Е11-220301-0205 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,00116	1168285,18	407158,38	1355	473	59	1010	2554	
						709852	169419,22	823	197		189		
	158.1	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с несмазанной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0464	734				34,06			
	158.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	211235				19,6			
855	159	С123-010201-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,16464	4174,07		4861		4861	389	5250	
856	160	Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины	т конструкций	0,01714	64127,25	2667,6	1099	46	74	682	1923	
						57131,6	529,2	979	9		142		
	160.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	633905				35,85			
	160.2	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0257	196				5,04			Казахстан 100%
	160.3	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0	219558				5,27			
	160.4	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0	404907				13,46			
857	161	С121-060405-1402	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина	т	0,01714	588246		10083		10083	807	10890	
858	162	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,0022	379848,59	109313,15	836	241	0	662	1618	
						270436	33515,84	595	74		120		
859	163	С123-010502-0812	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 90x8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2,222	1623		3606		3606	289	3895	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
860	164	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колена, патрубки, переходы. Установка	шт.	6	1501,47	944,23	9009	5665	0	4960	15087	
						557,24	277,84	3343	1667		1118		
861	165	СПрайс стр 7	Переходник ПЭ/Ст 100 SDR11 ГАЗ d90/80	шт	2	68557,42		137115		137115		148084	
											10969		
862	166	СПрайс стр 7	Муфта ПЭ 100 SDR11 ГАЗ d90	шт	2	4061,62		8123		8123		8773	
											650		
863	167	СПрайс стр 7	Отвод ПЭ 100 SDR17 ГАЗ d90х5,4-90гр	шт	2	4980,74		9961		9961		10758	
											797		
864	168	С123-021101-1305	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	87195		174		174		188	
											14		
865	169	Е11-161201-0102 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник	2	5727,24	0	11454	0	5101	6226	19094	
						3176,56	0	6353	0		1414		
	169.1	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	13,6	320				4352			
866	170	Е11-060101-0101	Устройство бетонной подготовки ИЗ БЕТОНА кл В15 W4 F150	м3	0,1	19851,14	1125,96	1985	113	1734	150	2306	
						1385,1	265,42	139	27		171		
	170.1	2102-0101-2713	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,102	15301				1560,7			Казахстан 100%
867	171	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Песок на выходе из земли	м3 основания	2,464	3958,1	163,7	9753	403	6524	2922	13689	
						1146,48	51,24	2825	126		1014		
	171.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	2,7104	2407,2				6524,47			
868	172	Е11-130401-0502	Поверхности строительных конструкций и оборудования. Гуммирование из растворов с нанесением герметика 51-Г-10, толщиной 1,5 мм	м2	0,099852	6264,95	237,01	626	24	344	188	879	
						2578,5	146,76	257	15		65		
	172.1	2110-0502-0203	Герметик марки 51-Г-10 ГОСТ 25621-83	кг	0,2736	647				177,02			Казахстан 100%
	172.2	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003	609695				167,42			
869	173	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,20814	159,98	3,48	193	4	120	48	260	
						57,34	0,59	69	1		19		
	173.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0002	493943				107,42			
870	174		Выход ПЭ газопровода d63 из земли с использованием отводов с ЗП (8.353.05 СБ) - 3шт										
		Е11-220301-0202 Изм. и доп. вып. 1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 57 мм с пневматическим испытанием ПАТРУБКИ	км	0,006	792941,43	240867,98	4758	1446	65	3868	9316	
						541222	109932,82	3247	660		690		
	174.1	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	0,0011	25080				27,09			Казахстан 100%
	174.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	211235				38,02			
871	175	С123-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6	1042		6252		6252		6752	
											500		
872	176	Е11-220601-0803 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,006	607955,89	233,85	3648	1	2836	803	4807	
						135115,4	73,2	811	0		356		
	176.1	2110-0402-0101	Гидрокор гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	2,52	280				705,6			
	176.2	2113-0809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	2,4	774				1857,6			
873	177	Е11-220301-0105 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 159 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,00696	876408,78	246973,98	6100	1719	357	4600	11556	
						578160	89409,94	4024	622		856		
	177.1	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,2784	734				204,35			
	177.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006	211235				117,62			
874	178	С123-010201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	6,98784	4727,88		33038		33038		35681	
											2643		
875	179	Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и толстолистовой стали. Монтаж пластины	т конструкций	0,10284	64127,25	2667,6	6595	274	445	4092	11542	
						57131,6	529,2	5875	54		855		
	179.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	633905				215,13			
	179.2	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,1543	196				30,23			Казахстан 100%
	179.3	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	219558				31,61			

№ 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
	179.4	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0002	404907				80,78			
876	180	С121-060405-1402	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина	т	0,10284	588246		60495		60495	4840	65335	
877	181	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 60 мм. Укладка	км трубопровода	0,0138	335878,94 249526	86303,22 26147,7	4635 3443	1191 361	1	3766 672	9073	
878	182	С123-010502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 ГОСТ 18599-2001	м	13,938	796		11095		11095	888	11983	Казахстан
879	183	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колена, патрубки, переходы. Установка	шт.	36	1501,47 557,24	944,23 277,84	54053 20061	33992 10002	0	29762 6705	90520	
880	184	С Прайс-лист	Отвод 90гр SDR11 Д63	шт	12	2513,57		30163		30163	2413	32576	
881	185	С Прайс лист	Переход ПЭ/сталь D57/DN63	шт	12	24070,18		288842		288842	23107	311949	
882	186	С Прайс лист	Муфта ПЭ100 SDR11 d63	шт	12	1812,32		21748		21748	1740	23488	
883	187	С123-021101-1306	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=200 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,012	115340		1384		1384	111	1495	
884	188	Е11-161201-0102 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник	12	5727,24 3176,56	0 0	68727 38119	0 0	30608	37356 8487	114570	
	188.1	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	81,6	320				26112			
885	189	Е11-130401-0502	Поверхности строительных конструкций и оборудования. Гуммирование из растворов с нанесением герметика 51-Г-10, толщиной 1,5 мм	м2	0,237384	6264,95 2578,5	237,01 146,76	1487 612	56 35	819 420,83	446 155	2088	Казахстан 100%
	189.1	2110-0502-0203	Герметик марки 51-Г-10 ГОСТ 25621-83	кг	0,6504	647							
	189.2	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0007	609695				398,01			
886	190	Е11-060101-0101	Устройство бетонной подготовки ИЗ БЕТОНА кл В15 W4 F150	м3	0,6	19651,14 1385,1	1125,96 265,42	11911 831	675 159	10404	901 1025	13837	
	190.1	2102-0101-2713	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,612	15301				9364,21			Казахстан 100%
887	191	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Песок на выходе из земли	м3 основания	15,84	3958,1 1146,48	163,7 51,24	62696 18160	2593 812	41943	18782 6518	87996	
	191.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	17,424	2407,2				41943,05			
888	192	Е11-130301-1412 Изм. и доп. вып. 17 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124	м2	8,24868	477,19 36,88	4,05 0,88	3936 304	33 7	3599	215 332	4483	
	192.1	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0013	609695				804,67			
	192.2	2204-0701-0104	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,0031	891336				2793,89			
			ИСКЛЮЧАЕМЫЕ-ДОБАВЛЯЕМЫЕ ВИДЫ РАБОТ ПО ГРПШ-1										
			НАДЗЕМНЫЙ СТАЛЬНОЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ										
			Линейная часть										
889	7	Е11-220301-0204 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 108 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,01	993104,96 660066	303282,81 136834,52	-9931 -6601	-3032 -1368	-298	-7889 -1426	-19246	
		2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,2	734				146,8			
		2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	211235				105,62			
890	8	С123-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	10,04	2726		-27369		-27369	-2190	-29559	Казахстан
891	9	Е11-220301-0202 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 89 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,023	792941,43 541222	240867,98 109932,82	-18238 -12448	-5540 -2528	-250	-14827 -2645	-35710	
		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	0,0041	25080				103,83			Казахстан 100%
		2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0007	211235				145,75			
892	10	С123-010201-0171	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	210,04	2250		472590		472590	37807	510397	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
893	11	С123-010201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	233,932	1663		-389029		-389029		-420151	
											-31122		
894	12	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,264	772495,93	224140,83	203939	59173	2307	167849	401531	
						539616	102598,16	142459	27086		29743		
		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	0,0475	25080				1191,8			Казахстан 100%
		2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0053	211235				1115,32			
895	13	С123-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	265,056	1042		276188		276188		298283	
											22095		
			Крепление горизонтального газопровода d89х4,0 на опоре Н=5,0м-66 шт										
896	50	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	66,924	2872,8	0	192259	0	0	138427	357141	
						2872,8	0	192259	0		26455		
897	51	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	57,1395	951,59	0	54373	0	0	39149	101004	
						951,59	0	54373	0		7482		
898	52	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	2,475	16025,12	1125,96	39662	2787	33447	3717	46849	
						1385,1	265,42	3428	657		3470		
		2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	2,5245	11550				29157,97			Казахстан 100%
899	53	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	63,36	898,48	19,98	56928	1266	36293	18186	81123	
						305,7	2,93	19369	186		6009		
		2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	152,064	223				33910,27			Казахстан 100%
900	54	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	т	3,131436	111211,34	6968,97	348251	21823	16211	215053	608368	
						99065,6	464,36	310218	1454		45064		
		2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0438	219558				9625,44			
		2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0061	404907				2459,8			
901	55	С121-060801-0302	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,5 т	т	3,131436	537296,53		1682510		1682510		1817111	
											134601		
902		Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	107,322852	95,38	2,45	10236	263	4708	3655	15002	
						49,06	0,29	5265	31		1111		
		2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0097	439514				4245,29			
903	56	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	90,811644	159,98	3,48	14528	316	9005	3630	19611	
						57,34	0,59	5207	54		1453		
		2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0163	493943				8074,04			
			Крепление горизонтального газопровода d76х3,5 на опоре Н=5,0м-54 шт										
904	57	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	54,756	2872,8	0	157303	0	0	113258	292206	
						2872,8	0	157303	0		21645		
905	58	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	46,7505	951,59	0	44487	0	0	32031	82639	
						951,59	0	44487	0		6121		
906	59	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	2,025	16025,12	1125,96	32451	2280	27366	3041	38331	
						1385,1	265,42	2805	537		2839		
		2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	2,0655	11550				23856,53			Казахстан 100%
907	60	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	6,642	23650,84	1783,57	157089	11846	109331	35264	207741	
						5406,66	427,62	35911	2840		15388		
		2102-0101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	6,7748	14076				95362,65			Казахстан 100%
908	61	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	45,36	898,48	19,98	40755	906	25982	13019	58076	
						305,7	2,93	13867	133		4302		
		2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	108,864	223				24276,67			Казахстан 100%
909	62	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т		1,422738	111211,34	6968,97	158225	9915	7365	97707	276407	

№ 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		99065,6	464,36	140944	661		20475		
		2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0199	219558				4373,23			
		2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0028	404907				1117,59			
910	63	С121-060801-0302	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,5 т	т	1,422738	537296,53		764432		764432	61155	825587	
911		Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	45,84378	95,38	2,45	4373	112	2011	1561	6409	
						49,06	0,29	2249	13		475		
		2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0041	439514				1813,41			
912	64	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	41,259402	159,98	3,48	6601	143	4091	1649	8910	
						57,34	0,59	2366	24		660		
		2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0074	493943				3668,36			
			Врезка тройником Д57										
913	98	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0405	1092451,14	526505,06	-44244	-21323	-758	-28533	-78599	
						547225	164398,66	-22163	-6658		-5822		
914	99	С123-020101-0707	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3,5 мм - 25 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	45	906		-40770		-40770	-3262	-44032	
			Врезка тройником Д76										
915	100	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0336	1092451,14	526505,06	-36706	-17691	-629	-23671	-65207	
						547225	164398,66	-18387	-5524		-4830		
916	101	С123-020101-0716	Тройники приварные бесшовные переходные 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 17376-2001)	шт.	42	1499		-62958		-62958	-5037	-67995	
917	102	С123-020101-0707	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3,5 мм - 25 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	42	906		-38052		-38052	-3044	-41096	
			Дорожные знаки (Прилагаемый чертеж ГСНТ1)										
918	103	Е11-270901-0301 Изм. и доп. вып. 10	Установка столбиков сигнальных железобетонных	шт	9	1899,03	900,17	-17091	-8101	-2060	-11347	-30713	
						769,92	397,48	-6929	-3577		-2275		
		2113-0816-2707	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,0003	2009120				650,95			
		2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	2,5056	461				1155,08			
919	104	С121-049999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)/СЮЖ-1-20/	м3	0,18	51758,63		-9317		-9317	-745	-10062	
920	105	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство, В15 сульф	м3	3,15	23954,8	1783,57	-75458	-5618	-52808	-16724	-99557	
						5406,66	427,62	-17031	-1347		-7375		
		2102-0101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	3,213	14374				46183,66			
921	106	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	2,772	2407,2		-6673		-6673	-534	-7207	
922	107	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02898	226611		-6567		-6567	-525	-7092	
923	108	С121-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,04689	273377		-12819		-12819	-1025	-13844	
924	109	С121-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,005328	186956		-996		-996	-80	-1076	
925	110	С121-050302-0101	Пластины	т	0,00252	216144		-545		-545	-44	-589	

№ 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
926	111	С124-010201-0110	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=600 мм, со световозвращающей пленкой типа I СТ РК 1125-2002	шт.	9	6643		-59787		-59787	-4783	-64570	
927	112	Е11-270902-0201 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	18	949,69 845,94	0 0	-17094 -15227	0 0	-1868	-16445 -2683	-36222	
		2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0086	216144				1867,48			
928	113	С124-010201-0137	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.1.1, 7.2.1, размерами 350 мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой типа I СТ РК 1125-2002	шт.	9	5019		-45171		-45171	-3614	-48785	
929	114	С124-010107-0501	Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65	100 шт.	0,09	115342		-10381		-10381	-830	-11211	
			Опознавательные знаки										
930		Е11-270902-0101 Изм. и доп. вып. 18	Установка знаков на металлических стойках	шт	9	5233,04 3923,2	836,28 291,34	47097 35309	7526 2622	4262	40965 7045	95107	
		2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0043	633905				2738,47			
		2204-0101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0017	509476				887,25			
931		С123-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	шт	22,5	1042		23445		23445	1876	25321	
932		Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство. В15	м3	0,63	23280,58 5406,66	1783,57 427,62	14667 3406	1123 269	10137	3345 1441	19453	
		2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,6426	13713				8811,97			Казахстан 100%
933		С121-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00567	270888,54		1536		1536	123	1659	
934		С121-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,18	239		43		43	3	46	
935		Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,77704	95,38 49,06	2,45 0,29	265 136	7 1	122	95 29	389	
		2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002	439514				109,85			
936		Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	2,77704	159,98 57,34	3,48 0,59	444 159	10 2	275	111 44	599	
		2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0005	493943				246,91			
			Защита газопровода от атмосферной коррозии										
937		Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1829	95,38 49,06	2,45 0,29	174450 89731	4481 530	80238	62280 18938	255668	
		2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,1646	439514				72348,4			
938	122	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	80,6	159,98 57,34	3,48 0,59	12894 4622	281 48	7992	3222 1289	17405	
		2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0145	493943				7166,13			
			УСТРОЙСТВО АРКИ НА ГАЗОПРОВОДЕ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Ду 57 мм (29 шт.)										
939		Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0812	772495,93 539616	224140,83 102598,16	62727 43817	18200 8331	710	51626 9148	123501	
		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	0,0146	25080				366,57			Казахстан 100%
		2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0016	211235				343,05			
940		С123-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	81,5248	1042		84949		84949	6796	91745	
941		Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	0,07772	1092451,14 547225	526505,06 164398,66	84905 42530	40920 12777	1455	54754 11173	150832	
942		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)	шт.	116	514		59624		59624	4770	64394	

№ 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
943		Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	15,95	95,38	2,45	1521	39	700	543	2229	
						49,06	0,29	783	5		165		
		2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0014	439514				630,92			
944		Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	15,95	159,98	3,48	2552	55	1582	638	3445	
						57,34	0,59	915	9		255		
		2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0029	493943				1418,11			
			УСТРОЙСТВО АРКИ НА ГАЗОПРОВОДЕ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Ду 76 мм (на 18 шт.)										
945		Е11-220301-0202 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 76 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0504	792941,43	240867,98	39964	12140	547	32490	78250	
						541222	109932,82	27278	5541		5796		
		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	0,0091	25080				227,53			Казахстан 100%
		2113-0812-1035	Электроды, ф=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	211235				319,39			
946		С123-010201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	50,6016	1663		84150		84150		90882	
											6732		
947		Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	0,05688	1092451,14	526505,06	62139	29948	1065	40072	110388	
						547225	164398,66	31126	9351		8177		
948		С123-020101-0164	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	72	857		61704		61704		66640	
											4936		
949		Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	11,7	95,38	2,45	1116	28	513	398	1635	
						49,06	0,29	574	3		121		
		2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0011	439514				462,81			
950		Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	11,7	159,98	3,48	1872	41	1160	468	2527	
						57,34	0,59	671	7		187		
		2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0021	493943				1040,24			
			Итого по разделу: 7. НАРУЖНЫЕ СЕТИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ ГРПШ-1 (2-2-1)(ОФ80310)									40199447	
			Раздел: 8. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ(1-1-1)(ОФ80010)										
			Вертикальная планировка для строительной полосы										
951	1	Е11-010104-0105	Снятие плодородного слоя грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	м3	89471	27,61	27,61	2470294	2470294	0	741464	3468699	
						0	11,51	0	1029811		256941		
952	2	Е11-010104-0105	Восстановление плодородного слоя грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	м3	89471	27,61	27,61	2470294	2470294	0	741464	3468699	
						0	11,51	0	1029811		256941		
953	3	Е11-010104-0702	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.)	м2	447356	1,15	1,15	514459	514460	0	154606	722590	
						0	0,48	0	214731		53525		
			Итого по разделу: 8. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ(1-1-1)(ОФ80010)									7659988	
			Раздел: 9. ПЛОЩАДКА ГРП6-Тарган(2-1-1)(ОФ80000)										
			Технологические решения										
			Установка кранов										
954	3	Е11-220901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1343,98	28,62	1344	29	173	1145	2688	
						1142,24	14,64	1142	15		199		
	3.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	188520				150,82			
955	4	Е11-220901-0102	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	1	2178,52	85,86	2179	86	327	1791	4288	
						1765,28	43,92	1765	44		318		
	4.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	188520				282,78			
956	5	С123-040904-1604	Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели УПКШ 16-050 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	98849		98849		98849		106757	Казахстан
											7908		

№ 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
957	6	С123-040904-1605	Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели УПКШ 16-080 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 80 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	108953		108953		108953		117669	Казахстан
											8716		
			Земляные работы										
958	7	Е11-010101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	5,1	216,19	216,19	1103	1102	0	215	1423	
						0	58,47	0	298		105		
959	8	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	0,2	2188,03	0	438	0	0	315	813	
						2188,03	0	438	0		60		
960	9	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,2	951,59	0	190	0	0	137	353	
						951,59	0	190	0		26		
961	10	Е11-010104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	5,1	19,08	19,08	97	98	0	29	136	
						0	7,95	0	41		10		
			Укладка трубопровода										
962	11	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,007	772495,93	224140,83	5407	1569	61	4451	10647	
						539616	102598,16	3777	718		789		
	11.1	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	0,0013	25080				31,6			Казахстан 100%
	11.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	211235				29,57			
963	12	Е11-220301-0202 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0065	792941,43	240867,98	5154	1566	71	4190	10092	
						541222	109932,82	3518	715		748		
	12.1	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	0,0012	25080				29,34			Казахстан 100%
	12.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	211235				41,19			
964	13	С123-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	7,028	1228		8630		8630		9320	Казахстан
											690		
965	14	С123-010201-0171	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6,526	2250		14684		14684		15859	Казахстан
											1175		
966	15	Е11-220601-1001 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,002	843072,9	140,31	1686	0	1187	494	2354	
						249466	43,92	499	0		174		
	15.1	2113-0809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	1,3	774				1006,2			
967	16	Е11-220601-1002 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,005	1075737,5	233,85	5379	1	4000	1364	7282	
						275422	73,2	1377	0		539		
	16.1	2113-0809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	4,4	774				3405,6			
			Установка фитингов										
968	17	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,00301	1092451,14	526505,06	3288	1585	56	2121	5842	
						547225	164398,66	1647	495		433		
969	18	С123-020101-0175	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	1192		2384		2384		2575	
											191		
970	19	С123-020101-0154	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.	3	723		2169		2169		2343	
											174		

№ 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
971	20	Е11-220601-0601 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0005	199283,02	50918,52	100	25	21	62	175	
						106317,9	18403,16	53	9		13		
		2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	0,055	263				14,47			
	20.1	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	0,0014	3736				5,23			
972	20.2	Е11-220601-0602 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0005	214500,37	50975,76	107	25	29	62	183	
	21					106317,9	18432,44	53	9		14		
	21.1	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	0,075	263				19,72			
	21.2	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	0,0019	3736				7,1			
973	22	Е11-220801-0201	Установка манжет/Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы./ Установка	шт.	4	1501,47	944,23	6006	3777	0	3307	10058	
						557,24	277,84	2229	1111		745		
974	23	С123-021104-2208	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 450 мм	шт.	4	10996		43984		43984		47503	
											3519		
			Окраска, конструкция теплоизоляционная										
975	24	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3,6	159,98	3,48	576	12	357	144	778	
						57,34	0,59	206	2		58		
	24.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0006	493943				320,08			
			Укладка футляров										
976	25	Е11-220301-0204 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 159 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0005	993104,96	303282,81	497	151	15	394	962	
						660066	136834,52	330	68		71		
	25.1	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с медненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,01	734				7,34			
	25.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0	211235				5,28			
977	26	Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0005	844257,46	265981,66	422	133	6	339	822	
						565312	119894,86	283	60		61		
	26.1	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	0,0001	25080				2,26			Казахстан 100%
	26.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0	211235				4,22			
978	27	С123-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,502	2726		1368		1368		1477	Казахстан
											109		
979	28	С123-010201-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,502	4174,07		2095		2095		2263	
											168		
980	29	Ц13-390201-0102	Трубопроводы, диаметр до 60 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	10	175	0	1750	0	0	1068	3043	
						175	0	1750	0		225		
981	30	Ц13-390201-0103	Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	9	175	0	1575	0	0	961	2739	
						175	0	1575	0		203		
982	31	Е11-250128-0101 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы I-4 категории диаметром 57 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	10	5963,94	5012,98	59639	50130	4859	14320	79876	
						465,05	1108,58	4650	11086		5917		
	31.1	2113-0810-0201	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	93,8	318				29828,4			
983	32	Е11-250128-0101 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы I-4 категории диаметром 89 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	9	9310,18	7825,67	83792	70431	6827	20119	112224	
						725,98	1730,58	6534	15575		8313		
	32.1	2113-0810-0201	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	84,42	318				26845,56			
984	33	С Прайс	Пожарный щит ЩПА с ящиком песка вкомплекте	комп	1	98680,45		98680		98680		106574	
											7894		
			Строительные решения ГРП6-Таргап -АС (6/20-2020-01-30-4,4-АС)										
			Отмостка										
985	46	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	3,54	6222,54	1804,94	22028	6390	12256	5823	30079	
						955,4	813,44	3382	2880		2228		
	46.1	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	4,071	3006,96		12241,33					
986	47	Е11-270701-0101 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	35,4	1150,03	3,01	40711	107	33498	7719	52304	
						200,74	1,15	7106	41		3874		

№ 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
	47.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,177	2407,2				426,07			
	47.2	2102-0501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	2,5276	12079				30530,4			Казахстан 100%
	47.3	2113-0104-0201	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,0212	119677				2541,94			
			Опора ОП1 1шт (Лист 5)										
			Земляные работы										
987	48	Е11-010101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	2,56	210,25 11,8	198,45 52,3	538 30	508 134	0	118 53	709	
988	49	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,378	951,59 951,59	0 0	2263 2263	0 0	0	1629 311	4203	
989	50	Е11-270602-0710 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия или основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битумной эмульсии	м2 покрытия или основания	0,36	1744,9 64,83	184,13 57,89	628 23	66 21	539	48 54	730	
	50.1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракции 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,033	2818,26				93,14			
	50.2	2113-0104-1001	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,004	104603				421,76			
990	51	Е11-270602-0711 Изм. и доп. вып. 2 К=2	Покрытия или основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битумной эмульсии, добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0710	м2 покрытия или основания	0,36	369,8 1,08	9,97 4,53	133 0	4 2	129	2 11	146	
	51.1	2113-0104-1001	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,001	104603				108,45			
991	52	Е11-060101-0105 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,17	25803,33 7772,84	1971,62 477	4387 1321	335 81	2730	1276 453	6116	
	52.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,1726	13713				2366,18			Казахстан 100%
992	53	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02218	227776,51		5052		5052	404	5456	
993	54	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	1,44	898,48 305,7	19,98 2,93	1294 440	29 4	825	413 137	1844	
	54.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	3,456	223				770,69			Казахстан 100%
994	55	Е11-060301-0408 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0097	734230,67 78068	1376,67 621,24	7122 757	13 6	6351	695 625	8442	
	55.1	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0097	654786				6351,42			
995	56	С121-050301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0097	108314		1051		1051	84	1135	
996	57	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	0,00642	114380,86 99065,6	6968,97 464,36	734 636	45 3	54	441 94	1269	
	57.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0	633905				20,35			
	57.2	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	219558				19,73			
	57.3	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0	404907				5,04			
997	58	С121-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т, сталь марки С245	т	0,00642	473464		3040		3040	243	3283	
998	59	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,18618	159,98 57,34	3,48 0,59	30 11	1 0	18	7 3	40	
	59.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0	493943				16,55			
			Опора ОП2 1шт (Лист 6)										
			Земляные работы										
999	60	Е11-010101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	1,584	210,25 11,8	198,45 52,3	333 19	315 83	0	73 32	438	

№ 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
1000	61	E11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,402	951,59	0	1334	0	0	961	2479	
						951,59	0	1334	0		184		
1001	62	E11-270602-0710 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия или основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битумной эмульсии	м2 покрытия или основания	0,36	1744,9	184,13	628	66	539	48	730	
						64,83	57,89	23	21		54		
	62.1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,033	2818,26				93,14			
	62.2	2113-0104-1001	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,004	104603				421,76			
1002	63	E11-270602-0711 Изм. и доп. вып. 2 К=2	Покрытия или основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битумной эмульсии. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0710	м2 покрытия или основания	0,36	369,8	9,97	133	4	129	2	146	
						1,68	4,53	0	2		11		
	63.1	2113-0104-1001	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,001	104603				108,45			
1003	64	E11-060101-0105 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,17	27278,12	1971,62	4637	335	2981	1276	6386	
						7772,84	477	1321	81		473		
	64.1	2102-0101-2703	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,1726	15166				2616,89			Казахстан 100%
1004	65	C121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02218	227776,51		5052		5052		5456	
											404		
1005	66	E11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	1,44	898,48	19,98	1294	29	825	413	1844	
						305,7	2,93	440	4		137		
	66.1	2110-0501-1404	Мастика мерзлостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	3,456	223				770,69			Казахстан 100%
1006	67	E11-060301-0403 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0097	734230,67	1376,67	7122	13	6351	695	8442	
						78068	621,24	757	6		625		
	67.1	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0097	654786				6351,42			
1007	68	C121-050301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0097	108314		1051		1051		1135	
											84		
1008	69	E11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,01011	114380,86	6968,97	1156	71	84	694	1998	
						99065,6	464,36	1002	5		148		
	69.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	633905				32,04			
	69.2	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	219558				31,08			
	69.3	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0	404907				7,94			
1009	70	C121-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т, сталь марки С245	т	0,01011	473464		4787		4787		5170	
											383		
1010	71	E11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,29319	159,98	3,48	47	1	29	12	64	
						57,34	0,59	17	0		5		
	71.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0001	493943				26,07			
			Ограждение										
			Фундаменты ограждения ФМ1-12шт										
			Фундаменты										
1011	72	E11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,96	6222,54	1804,94	5974	1733	3324	1579	8157	
						955,4	813,44	917	781		604		
	72.1	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,104	3006,96				3319,68			
1012	73	E11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3.Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий. Устройство	м3	1,56	9293,32	1783,57	14498	2782	3281	8282	24602	
						5406,66	427,62	8434	667		1822		
1013	74	C121-020101-2708	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,5912	15166		24132		24132		26063	Казахстан
											1931		
1014	75	E11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	12,48	898,48	19,98	11213	250	7149	3582	15979	
						305,7	2,93	3815	37		1184		

№ 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
	75.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	29,952	223				6679,3			Казахстан 100%
1015	76	Е11-070111-0112 прим.	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м ограж	30	3320,75 2148,58	1127,14 444,46	99622 64457	33814 13334	1351	91794 15313	206729	
1016	77	С121-130814-1901	Сетчатые панели ограждения	т	0,521	540909,37		281814		281814	22545	304359	
			Стойки ограждения										
1017	78	С121-060208-0501	Стойки и опоры	т	0,30796	590386,51		181815		181815	14545	196360	
			Калитки										
1018	79	Е11-070111-0209	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	2	943,71 870,46	31,65 4,98	1887 1741	63 10	83	2066 316	4269	
	79.1	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	208012				83,2			
1019	80	С121-130814-1901	Сетчатые панели ограждения	т	0,076	540909,37		41109		41109	3289	44398	
			Антикоррозийная защита металлоконструкций										
1020	81	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	26,24384	159,98 57,34	3,48 0,59	4198 1505	91 15	2602	1049 420	5667	
	81.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0047	493943				2333,33			
			Итого по разделу: 9. ПЛОЩАДКА ГРП6-Таргап(2-1-1)(ОФ80000)									1655743	
			Раздел: 10. РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ГАЗОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 0,6 МПа(2-1-2)(ОФ80100)										
			Распределительный газопровод высокого давления 1,2МПа										
			Заделка концов пена монтажная (6/20-2020-01-20-4.2-ГСН.ВО1) поз.48										
1021	25	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка пеной	футляр	13	13787,91 10562,78	3225,13 73,2	179243 137316	41927 952	0	136885 25290	341418	
1022	26	С121-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	13	1630		21190		21190	1695	22885	Казахстан
			Контроль стыков										
1023	32	Е11-191101-0101 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	16,042	606,21 594,07	0 0	9725 9530	0 0	195	9339 1525	20589	
	32.1	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,1604	623				99,94			
	32.2	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,1444	461				66,56			
			Фасонные части										
1024	35	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колена, патрубки, переходы. Установка	шт.	34	1501,47 557,24	944,23 277,84	51050 18946	32104 9447	0	28109 6333	85492	
1025	36	С123-020303-0515	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 11, DN 315, PN 16	шт.	9	16961		152649		152649	12212	164861	
1026	39	С123-020303-0515	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 11, DN 315, PN 16	шт.	16	16961		271376		271376	21710	293086	
1027	40	С123-020303-0515	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 11, DN 315, PN 16	шт.	3	16961		50883		50883	4071	54954	
1028	41	С123-020303-0515	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 11, DN 315, PN 16	шт.	3	16961		50883		50883	4071	54954	
			Опознавательные знаки										
1029	53	Е11-270902-0101 Изм. и доп. вып. 18	Установка знаков на металлических стойках	шт	55	5233,84 3923,2	836,28 291,34	287817 215776	45996 16024	26046	250344 43053	581214	
	53.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0264	633905				16735,09			
	53.2	2204-0101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0106	509476				5422,1			
1030	54	С123-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	шт	137,5	1042		143275		143275	11462	154737	
1031	55	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 5 м 3. Устройство, В15	м3	3,85	23280,58 5406,66	1783,57 427,62	89630 20816	6866 1646	61948	20440 4806	118876	
	55.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	3,927	13713				53850,95			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
1032	56	С121-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,03465	270888,54		9386		9386	751	10137	
1033	57	С121-050302-0104	Пасовки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	1,1	239		263		263	21	284	
1034	58	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	16,9708	159,98 57,34	3,48 0,59	2715 973	59 10	1683	678 271	3664	
	58.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0031	493943				1508,87			
			Дорожные знаки										
1035	59	Е11-270901-0301 Изм. и доп. вып. 10	Установка столбиков ных железобетонных	шт	8	1899,03 769,92	900,17 397,48	15192 6159	7202 3180	1832	10086 2022	27380	
	59.1	2113-0816-2707	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,0003	2009120				572,63			
	59.2	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	2,2272	461				1026,74			
1036	60	С121-049999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; бамаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)/СКЖ-1-20/	м3	0,16	51758,63		8281		8281	663	8944	Казахстан
1037	61	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство, В15 сульф	м3	2,8	23954,8 5406,66	1783,57 427,62	67073 15139	4994 1197	46941	14866 6555	88494	
	61.1	2102-0101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	2,856	14374				41052,14			Казахстан 100%
1038	62	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	2,464	2407,2		5931		5931	475	6406	Казахстан
1039	63	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02576	226611		5837		5837	467	6304	
1040	64	С121-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-I, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,04168	273377		11394		11394	912	12306	
1041	65	С121-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,004736	186956		885		885	71	956	
1042	66	С121-050302-0101	Пластина	т	0,00224	216144		484		484	39	523	
1043	67	С124-010201-0110	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	8	6643		53144		53144	4252	57396	
1044	68	С124-010201-0137	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.1.1, 7.2.1, размерами 350 мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	8	5019		40152		40152	3212	43364	Казахстан
1045	69	С124-010107-0501	Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65	100 шт.	0,08	115342		9227		9227	738	9965	
1046	70	Е11-010205-1001	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые	м2 креплений	81	681,07 318,76	27,3 12,36	55167 25820	2211 1001	27136	19311 5958	80436	
	70.1	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	17,82	1290				22987,8			
			Акт обследования зеленных насаждений от 12.07.2020год										
1047	72	Е11-010207-0101	Деревья мягких пород, диаметр стволов до 16 см. Валка с корня	дерево	43	76,73 73,88	2,85 0	3299 3177	123 0	0	2287 447	6033	
1048	73	Е11-010207-1701	Кустарники и мелколесье срезанные или выкорчеванные густые. Стребание кустарниковыми граблями на тракторе 79 кВт (108 л с) с перемещением до 20 м	га	0,007	14818,89 0	14818,89 5372,5	104 0	104 38	0	27 10	141	
1049	74	Е11-010207-2001	Валы из кустарников, мелколесья и корней, кустарник и мелколесье густые. Сжигание с перетряхиванием корчевателями-собирателями на тракторе 59 кВт (80 л с)	га	0,007	77990,73 51429	10755,36 4260,24	546 360	75 30	111	281 66	893	
	74.1	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0007	169961				110,64			Казахстан 100%
1050	75	Е11-470103-0106 Изм. и доп. вып. 6	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером 0,8х0,8х0,5 м	шт	215	5662,28 4329,05	1211,69 410,62	1217390 930746	260513 88283	26131	896746 169131	2283267	
	75.1	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	3,225	6932				22355,7			

№ 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
1051	76	С125-010203-0703	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый), с комом, высотой от 1 м до 2 м	шт.	215	4117		885155		885155		955967	Казахстан
											70812		
1052	77	Е11-270402-0101 Изм. и доп. вып. 17	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство	м2 основания или покрытия	84	198,52	148,98	16676	12514	24	8414	27097	
						49,25	43,5	4137	3654		2007		
	77.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,882	28				24,7			Казахстан 100%
1053	78	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	25,2	2687,7		67730		67730		73148	
											5418		
1054	79	Е11-240401-0201 Изм. и доп. вып. 6	Маркер электронный с функцией самовыравнивания и RFID технологией. Установка на глубину заложения до 1,5 м	маркер	31	12439,38	347,44	385621	10771	361863	18231	436160	
						418,94	175,09	12987	5428		32308		
	79.1	2308-0201-0301	Маркер электронный с функцией самовыравнивания и RFID технологией, рабочая температура от -20°С до 50°С, диаметр сферы 10,4 см ГОСТ Р 55473-2013	шт.	31	11673				361863			
1055	80	Е11-240401-0101 Изм. и доп. вып. 6	Маркер электронный с функцией самовыравнивания. Установка на глубину заложения до 1,5 м	маркер	285	7520,02	347,44	2143206	99021	1941420	151139	2477893	
						360,58	175,09	102765	49901		183548		
	80.1	2308-0201-0302	Маркер электронный с функцией самовыравнивания, рабочая температура от -20°С до 50°С, диаметр сферы 10,4 см ГОСТ Р 55473-2013	шт.	285	6812				1941420			
			ИСКЛЮЧАЕМЫЕ-ДОБАВЛЯЕМЫЕ ВИДЫ РАБОТ ГАЗОПРОВОДУ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ										
			Земляные работы										
1056	1	Е11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	194,27	158,4	149,29	30772	29003	0	6922	40710	
						9,11	40,38	1770	7845		3016		
1057	2	Е11-010205-0302 ИГЧ 01 табл. 11 п.3,179 Ктр=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	5,83	2188,03	0	12756	0	0	9184	23695	
						2188,03	0	12756	0		1755		
1058	3	Е11-010104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	141,81	15,96	15,96	2263	2263	0	679	3177	
						0	6,65	0	943		235		
1059	4	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	141,81	171,86	79,2	24371	11232	0	13385	40776	
						92,66	38,43	13140	5450		3020		
1060	5	Е11-010104-0105	Планировка излишков грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении I группы грунтов до 10 м	м3	51,37	27,61	27,61	1418	1418	0	426	1992	
						0	11,51	0	591		148		
			Срезка										
1061	6	Е11-010104-0105	Срезка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении I группы грунтов до 10 м	м3	45,84	27,61	27,61	1266	1266	0	380	1778	
						0	11,51	0	528		132		
			Насыпь										
1062	7	Е11-010105-0502	Устройство насыпи бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	29,5	71,79	71,79	2118	2118	0	636	2974	
						0	29,92	0	883		220		
1063	8	Е11-010104-0105	Планировка излишков грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	м3	16,34	27,61	27,61	451	451	0	135	633	
						0	11,51	0	188		47		
			Устройство основания под трубопроводы										
1064	9	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы . Устройство	м3 основания	8,32	3958,1	163,7	32931	1362	22031	9865	46220	
						1146,48	51,24	9539	426		3424		
		2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	9,152	2407,2				22030,69			
1065	10	Е11-010205-0501	Присыпка трубы мягким грунтом	м3	21,52	866,41	0	18645	0	0	13425	34636	
						866,41	0	18645	0		2566		
1066	11	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	47,35	2407,2		113981		113981		123099	
											9118		
			Укладка трубопроводов										
1067	12	Е11-220501-0108 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода	0,13	672216,32	252996,32	87388	32889	0	64253	163772	
						419220	80023,92	54499	10403		12131		

№ 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
1068	15	С123-010502-0823	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 315х28,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	252,5	19596		4947990		4947990	395839	5343829	
1069	32	Е11-191101-0101 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	120	606,21 594,07	0 0	72745 71288	0 0	1457 747,6	69863 11409	154017	
		2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,2	623				747,6			
		2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,08	461				497,88			
			Устройство переходов - кожух Д500 мм для трубы ду 315 мм										
1070	18	Е11-220501-0111 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 500 мм. Укладка	км трубопровода	0,02	1230424,94 787750	442674,94 137763,62	24608 15755	8853 2755	0	18325 3435	46368	
1071		Е11-220301-0211 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка	км трубопровода	0,01	3213492,54 1575486	1554941,29 558328,96	32135 15755	15549 5583	831	21125 4261	57521	
		2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,7	734				513,8			
		2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	211235				316,85			
1072	19	С123-010502-0827	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 500х45,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	24,24	49431		1198207		1198207	95857	1294064	
1073		С123-010201-0264	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10705-80	м	12	47881		574572		574572	45966	620538	
1074	20	Е11-250110-0101 Изм. и доп. вып. 3	Трубопровод диаметром 350 мм. Протаскивание плетей трубопровода через кожух	м кожуха	36	8273,74 1397,4	6463,81 1648,08	297855 50306	232697 59331	14851	99770 31810	429435	
		2105-0310-0426	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 27 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80)	10 м	0,432	25532				11029,82			
		2302-1104-1201	Заглушки инвентарные металлические	т	0,0108	238481				2575,59			
			Установка фитингов										
1075	35	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колена, патрубки, переходы. Установка	шт.	1364	1501,47 557,24	944,23 277,84	-2048005 -760075	-1287930 -378974	0	-1127659 -254053	-3429717	
1076	46	С123-020304-2619	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 315, PN 16	шт.	1375	25111		-34527625		-34527625	-2762210	-37289835	
1077	35	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колена, патрубки, переходы. Установка	шт.	26	1501,47 557,24	944,23 277,84	-39038 -14488	-24550 -7224	0	-21495 -4843	-65376	
1078	36	С123-020303-0515	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 11, DN 315, PN 16	шт.	9	16961		-152649		-152649	-12212	-164861	
1079	37	С123-020303-1915	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 315, PN 16	шт.	7	36839		257873		257873	20630	278503	
1080	38	С123-020303-1215	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11, DN 315, PN 16	шт.	3	23854		-71562		-71562	-5725	-77287	
1081	39	С123-020303-0515	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 11, DN 315, PN 16	шт.	16	16961		-271376		-271376	-21710	-293086	
1082	40	С123-020303-0515	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 11, DN 315, PN 16	шт.	3	16961		-50883		-50883	-4071	-54954	
1083	41	С123-020303-0515	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 11, DN 315, PN 16	шт.	3	16961		-50883		-50883	-4071	-54954	
			Дорожные знаки										
1084	59	Е11-270901-0301 Изм. и доп. вып. 10	Установка столбиков дных железобетонных	шт	8	1899,03 769,92	900,17 397,48	-15192 -6159	-7202 -3180	-1832	-10086 -2022	-27380	
		2113-0816-2707	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,0003	2009120				578,63			
		2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	2,2272	461				1026,74			
1085	60	С121-049999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подколонные, опорные, анкерные; банкеты и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)/СКЖ-1-20/		0,16	51758,63		-8281		-8281		-8944	

№ 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							-663		
1086	61	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство, В15 сульф	м3	2,8	23954,8	1783,57	-67073	-4994	-46941	-14866	-88494	
						5406,66	427,62	-15139	-1197		-6555		
		2102-0101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	2,856	14374				41052,14			
1087	62	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	2,464	2407,2		-5931		-5931		-6406	
											-475		
1088	63	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-1 (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02576	226611		-5837		-5837		-6304	
											-467		
1089	64	С121-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,04168	273377		-11394		-11394		-12306	
											-912		
1090	65	С121-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,004736	186956		-885		-885		-956	
											-71		
1091	66	С121-050302-0101	Пластина	т	0,00224	216144		-484		-484		-523	
											-39		
1092	67	С124-010201-0110	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	8	6643		-53144		-53144		-57396	
											-4252		
1093	68	С124-010201-0137	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.1.1, 7.2.1, размерами 350 мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	8	5019		-40152		-40152		-43364	
											-3212		
1094	69	С124-010107-0501	Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65	100 шт.	0,08	115342		-9227		-9227		-9965	
											-738		
1095	70	Е11-010205-1001	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые	м2 креплений	81	681,07	27,3	-55167	-2211	-27136	-19311	-80436	
						318,76	12,36	-25820	-1001		-5958		
		2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	17,82	1290				22987,8			
			Укладка сигнальной ленты										
1096		Ц13-100904-0101	Прокладка сигнальной ленты	км	0,12	29597,44	19838,74	3552	2381	0	1066	4987	
						9758,7	4799,33	1171	576		369		
1097		С121-130809-1604	Лента сигнальная детектонная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	121,22	31		3758		3758		4959	
											301		
			Итого по разделу: 10. РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ГАЗОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 0,6 МПа(2-1-2)(ОФ80100)									-24545538	
			Раздел: 11. ПЛОЩАДКА ГРПШ-1(2-1-3)(ОФ80110)										
			Технологические решения										
			ГРПШ-07-2У-1 с узлом учета расхода газа										
1098	2	Е11-190301-0101	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	1	29060,52	1026,98	29061	1027	12421	15645	48282	
						15612,8	351,4	15613	351		3576		
	2.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,59	2407,2				1420,25			
	2.2	2301-0101-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	1,85	399				738,15			Казахстан 100%
	2.3	2301-0101-0112	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 100, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	1,33	2805				3730,65			Казахстан 100%
	2.4	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%
	2.5	2302-0103-0203	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 20 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	412				412			
			Запорная арматура										
1099	3	Е11-220901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1343,98	28,62	1344	29	173	1145	2688	
						1142,24	14,64	1142	15		199		
	3.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	188520				150,82			
1100	4	Е11-220901-0102	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	1	2178,52	85,86	2179	86	327	1791	4288	
						1765,28	43,92	1765	44		318		
	4.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	188520				282,78			
1101	5	С123-040904-1604	Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) марки УПКШ 16-050 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	98849		98849		98849		106757	Казахстан
											7908		

№ 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
1102	6	С123-040904-1605	Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели УПКШ 16-080 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 80 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	108953		108953		108953		117669	Казахстан
											8716		
1103	7	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,002	772495,93	224140,83	1545	448	17	1272	3042	
						539616	102598,16	1079	205		225		
	7.1	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	0,0004	25080				9,03			Казахстан 100%
	7.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0	211235				8,45			
1104	8	С123-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2,008	1228		2466		2466		2663	Казахстан
											197		
1105	9	Е11-220301-0202 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,002	792941,43	240867,98	1586	482	22	1289	3105	
						541122	109932,82	1082	220		230		
	9.1	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	0,0004	25080				9,03			Казахстан 100%
	9.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	211235				12,67			
1106	10	С123-010201-0170	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2,008	1961		3938		3938		4253	Казахстан
											315		
1107	11	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 25 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,004	772495,93	224140,83	3090	896	35	2543	6084	
						539616	102598,16	2158	410		451		
	11.1	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	0,0007	25080				18,06			Казахстан 100%
	11.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	211235				16,9			
1108	12	С123-010201-0111	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,016	292		1173		1173		1267	
											94		
1109	13	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,006	1092451,14	526505,06	6555	3159	112	4227	11645	
						547225	164398,66	3283	986		863		
1110	14	С123-020101-0154	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.	2	723		1446		1446		1562	
											116		
1111	15	С123-020101-0175	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	1192		2384		2384		2575	
											191		
1112	16	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	1,07	159,98	3,48	171	4	106	43	231	
						57,34	0,59	61	1		17		
	16.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0002	493943				95,13			
			Узел выхода из грунта диам. 63 мм(23.05.3/12-ТХ-Т1.СО)										
1113	17	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,003	772495,93	224140,83	2317	673	26	1907	4562	
						539616	102598,16	1619	308		338		
	17.1	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	0,0005	25080				13,54			Казахстан 100%
	17.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	211235				12,67			
1114	18	Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм (футляр). Укладка	км трубопровода	0,0005	844257,46	265981,66	422	133	6	339	822	
						565312	119894,86	283	60		61		
	18.1	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	0,0001	25080				2,26			Казахстан 100%
	18.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0	211235				4,22			
1115	19	С123-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,012	1042		3139		3139		3390	
											251		
1116	20	С123-010201-0171	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,502	2250		1130		1130		1220	Казахстан
											90		
1117	21	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм (патрубок). Укладка	км трубопровода	0,001	337134,94	86303,22	337	86	1	273	659	
						249526	26147,7	250	26		49		

№ 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
	21.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,008	157				1,26			Казахстан 100%
1118	22	С123-010502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63 ±5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,01	796		804		804	64	868	
1119	23	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	1	1501,47 557,24	944,23 277,84	1501 557	944 278	0	827 186	2514	
1120	24	СПрайс стр 7	Переход 90 ПЭ/Ст 100 SDR11 ГАЗ d63-50	шт	1	24070,18		24070		24070	1926	25996	
1121	25	Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и толстолистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,0074	64127,25 57131,6	2667,6 529,2	475 423	20 4	32	294 62	831	
	25.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0	633905				15,48			
	25.2	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0111	196				2,18			Казахстан 100%
	25.3	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0	219558				2,27			
	25.4	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0	404907				5,81			
1122	26	С121-060405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0074	654786		4845		4845	388	5233	
1123	27	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0005	1092451,14 547225	526505,06 164398,66	546 274	263 82	9	352 72	970	
1124	28	С123-020101-0154	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	723		723		723	58	781	
1125	29	С123-010505-0122	Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 60/30	м	1	190		190		190	15	205	Казахстан
1126	30	С121-130809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	0,04	774	31		31		2	33	
1127	31	С121-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	1630		1630		1630	130	1760	Казахстан
1128	32	Е11-060701-0301	Засыпка пазух песком	м3	0,1	6468,61 2339,94	1601,11 605,81	647 234	161 61	253	268 73	988	
	32.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,105	2407,2				252,76			
1129	33	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18К=2	Поверхности металлические огрунтованные.(0,09кг-1м2) Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	0,5555556	159,98 57,34	3,48 0,59	89 32	2 0	55	22 9	120	
	33.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0001	493943				49,39			
			Узел выхода диам. 90 мм										
1130	34	Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 89 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,003	844257,46 565312	265981,66 115894,86	2533 1696	798 360	39	2035 365	4933	
	34.1	2307-0201-0301	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	0,0005	25080				13,54			Казахстан 100%
	34.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	211235				23,35			
1131	35	Е11-220301-0204 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм (футляр). Укладка	км трубопровода	0,0005	993104,96 660066	303282,81 136834,52	497 330	151 68	15	394 71	962	
	35.1	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,01	734				7,34			
	35.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0	211235				5,28			
1132	36	С123-010201-0171	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,012	2250		6777		6777	542	7319	Казахстан
1133	37	С123-010201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,502	4727,88		2373		2373	190	2563	
1134	38	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 90 мм (патрубок). Укладка		0,001	382674,59	109313,15	383	110	3	301	739	

№ 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		270436	33515,84	270	34		55		
	38.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,018	157				2,83			Казахстан 100%
1135	39	С123-010502-0812	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,01	1623		1639		1639		1770	Казахстан
											131		
1136	40	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	1	1501,47	944,23	1501	944	0	827	2514	
						557,24	277,84	557	278		186		
1137	41	СПрайс стр 7	Переход 90 ПЭ/Ст 100 SDR11 ГАЗ d90-89	шт	1	71327,14		71327		71327		77033	
											5706		
1138	42	Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и толстолистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,00884	64127,25	2667,6	567	24	38	352	992	
						57131,6	529,2	505	5		73		
	42.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0	633905				18,49			
	42.2	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0133	196				2,6			Казахстан 100%
	42.3	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0	219558				2,72			
	42.4	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0	404907				6,94			
1139	43	С121-060405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00884	654786		5788		5788		6251	
											463		
1140	44	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0015	1092451,14	526505,06	1639	790	28	1057	2912	
						547225	164398,66	821	247		216		
1141	45	С123-020101-0175	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	1192		1192		1192		1287	
											95		
1142	46	С123-010505-0122	Трубка термоусаживная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 60/30	м	1	190		190		190		205	Казахстан
											15		
1143	47	С121-130809-1001	Лента полиэтилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	0,04	774		31		31		33	
											2		
1144	48	С121-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	1630		1630		1630		1760	Казахстан
											130		
1145	49	Е11-060701-0301	Засыпка пазух песком	м3	0,1	6468,61	1601,11	647	161	253	268	988	
						2339,94	605,81	234	61		73		
	49.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,105	2407,2				252,76			
1146	50	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18К=2	Поверхности металлические огрунтованные.(0,09кг-1м2) Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	1	159,98	3,48	160	4	99	40	216	
						57,34	0,59	57	1		16		
	50.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0002	493943				88,91			
1147	51	Ц13-390201-0102	Трубопроводы, диаметр до 60 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	7	175	0	1225	0	0	747	2130	
						175	0	1225	0		158		
1148	52	Ц13-390201-0103	Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	7	175	0	1225	0	0	747	2130	
						175	0	1225	0		158		
1149	53	Е11-250128-0101 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 57 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	7	5963,94	5012,98	41748	35091	3401	10024	55914	
						465,05	1108,58	3255	7760		4142		
	53.1	2113-0810-0201	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	65,66	318				20879,88			
1150	54	Е11-250128-0101 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 89 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	7	9310,18	7825,67	65171	54780	5310	15648	87285	
						725,98	1730,58	5082	12114		6466		
	54.1	2113-0810-0201	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	65,66	318				20879,88			
			Строительные решения										
			Фундамент монолитная Фм1-2шт(6/20-2020-01-20-4-АС Лист-10.3)										
			Земляные работы										
1151	62	С121-050301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,01228	108314		1330		1330		1436	
											106		

№ 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
			Отмостка										
1152	63	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	1,8255	6222,54	1804,94	11359	3295	6320	3003	15511	
						955,4	813,44	1744	1485		1149		
	63.1	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,0993	3006,96				6312,59			
1153	64	Е11-270701-0101 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	18,255	1150,03	3,01	20994	55	17274	3980	26972	
						200,74	1,15	3665	21		1998		
	64.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0913	2407,2				219,72			
	64.2	2102-0501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	1,3034	12079				15743,35			Казахстан 100%
	64.3	2113-0104-0201	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,011	119677				1310,82			
			Опора ОП1 1шт (Лист 4)										
			Земляные работы										
1154	65	Е11-010101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	2,56	210,25	198,45	538	508	0	118	709	
						11,8	52,3	30	134		53		
1155	66	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,378	951,59	0	2263	0	0	1629	4203	
						951,59	0	2263	0		311		
1156	67	Е11-270602-0710 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия или основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битумной эмульсии	м2 покрытия или основания	0,36	1744,9	184,13	628	66	539	48	730	
						64,83	57,89	23	21		54		
	67.1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,033	2818,26				93,14			
	67.2	2113-0104-1001	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,004	104603				421,76			
1157	68	Е11-270602-0711 Изм. и доп. вып. 2 К=2	Покрытия или основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битумной эмульсии, добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0710	м2 покрытия или основания	0,36	369,8	9,97	133	4	129	2	146	
						1,08	4,53	0	2		11		
	68.1	2113-0104-1001	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,001	104603				108,45			
1158	69	Е11-060101-0105 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,17	25803,33	1971,62	4387	335	2730	1276	6116	
						7772,84	477	1321	81		453		
	69.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,1726	13713				2366,18			Казахстан 100%
1159	70	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатанная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02576	227776,51		5868		5868		6337	
											469		
1160	71	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	1,44	898,48	19,98	1294	29	825	413	1844	
						305,7	2,93	440	4		137		
	71.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	3,456	223				770,69			Казахстан 100%
1161	72	Е11-060301-0408 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0097	734230,67	1376,67	7122	13	6351	695	8442	
						78068	621,24	757	6		625		
	72.1	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0097	654786				6351,42			
1162	73	С121-050301-9918	Метализация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0097	108314		1051		1051		1135	
											84		
1163	74	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	0,00642	114380,86	6968,97	734	45	54	441	1269	
						99065,6	464,36	636	3		94		
	74.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0	633905				20,35			
	74.2	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	219558				19,73			
	74.3	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0	404907				5,04			
1164	75	С121-050801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т, сталь марки С245	т	0,00642	473464		3040		3040		3283	
											243		
1165	76	Е11-130301-0406	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,18618	95,38	2,45	18	0	8	6	26	
						49,06	0,29	9	0		2		

№ 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
	76.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0	439514				7,36			
1166	77	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115		0,18618	159,98	3,48	30	1	18	7	40	
				м2		57,34	0,59	11	0		3		
	77.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0	493943				16,55			
			Опора ОП2 1шт (Лист 5)										
			Земляные работы										
1167	78	Е11-010101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3		1,584	210,25	198,45	333	315	0	73	438	
				м3 грунта		11,8	52,3	19	83		32		
1168	79	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		1,402	951,59	0	1334	0	0	961	2479	
				м3 грунта		951,59	0	1334	0		184		
1169	80	Е11-270602-0710 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия или основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битумной эмульсии		0,36	1741,9	184,13	628	66	539	48	730	
				м2 покрытия или основания		64,83	57,89	23	21		54		
	80.1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,033	2818,26				93,14			
	80.2	2113-0104-1001	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,004	104603				421,76			
1170	81	Е11-270602-0711 Изм. и доп. вып. 2 К=2	Покрытия или основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битумной эмульсии, добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0710		0,36	369,8	9,97	133	4	129	2	146	
				м2 покрытия или основания		1,08	4,53	0	2		11		
	81.1	2113-0104-1001	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,001	104603				108,45			
1171	82	Е11-060101-0105 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство		0,17	27278,12	1971,62	4637	335	2981	1276	6386	
				м3		7772,84	477	1321	81		473		
	82.1	2102-0101-2708	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,1726	15166				2616,89			Казахстан 100%
1172	83	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014		0,02576	227776,51		5868		5868		6337	
				т							469		
1173	84	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		1,44	898,48	19,98	1294	29	825	413	1844	
				м2 поверхности		305,7	2,93	440	4		137		
	84.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	3,456	223				770,69			Казахстан 100%
1174	85	Е11-060301-0408 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка		0,0097	734230,67	1376,67	7122	13	6351	695	8442	
				т		78068	621,24	757	6		625		
	85.1	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0097	654786				6351,42			
1175	86	С121-050301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры		0,0097	108314		1051		1051		1135	
				т							84		
1176	87	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж		0,00822	114380,86	6968,97	940	57	69	565	1625	
				т конструкций		99065,6	464,36	814	4		120		
	87.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0	633905				26,05			
	87.2	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	219558				25,27			
	87.3	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней поясов № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0	404907				6,46			
1177	88	С121-060601-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т, сталь марки С245		0,00822	473464		3892		3892		4203	
				т							311		
1178	89	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115		0,23838	159,98	3,48	38	1	24	10	52	
				м2		57,34	0,59	14	0		4		
	89.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0	493943				21,19			
			Ограждение ОГ1 (Лист7)										
			Калитки										
1179	90	Е11-070111-0209	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей		1	943,71	31,65	944	32	42	1033	2135	
				шт.		870,46	4,98	870	5		158		

№ 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
	90.1	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	208012				41,6			
1180	91	С121-130814-1901	Сетчатые панели ограждения	т	0,038	540909,37		20555		20555		22199	
											1644		
			Антикоррозийная защита металлоконструкций										
1181	92	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	13,35247	159,98	3,48	2136	47	1324	534	2884	
						57,34	0,59	766	8		214		
	92.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0024	493943				1187,16			
			Итого по разделу: 11. ПЛОЩАДКА ГРПШ-1(2-1-3)(ОФ80110)									766232	
			Раздел: 12. ПЛОЩАДКА ГРПШ-2(2-1-4)(ОФ80150)										
			Технологические решения										
			ГРПШ-04-2У-1 с узлом учета расхода газа										
1182	2	Е11-190301-0101	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	1	29060,52	1026,98	29061	1027	12421	15645	48282	
						15612,8	351,4	15613	351		3576		
	2.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,59	2407,2				1420,25			
	2.2	2301-0101-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	1,85	399				738,15			Казахстан 100%
	2.3	2301-0101-0112	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 100, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	1,33	2805				3730,65			Казахстан 100%
	2.4	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%
	2.5	2302-0103-0203	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 20 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	412				412			
			Запорная арматура										
1183	3	Е11-220901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	1343,98	28,62	2688	57	346	2291	5377	
						1142,24	14,64	2284	29		398		
	3.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0016	188520				301,63			
1184	4	С123-040904-1604	Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели УПКШ 16-050 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	98849		197698		197698		213514	Казахстан
											15816		
1185	5	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,004	772495,93	224140,83	3090	896	35	2543	6084	
						539616	102598,16	2158	410		451		
	5.1	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	0,0007	25080				18,06			Казахстан 100%
	5.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	211235				16,9			
1186	6	С123-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	4,016	1228		4932		4932		5327	Казахстан
											395		
1187	7	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 25 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,004	772495,93	224140,83	3090	896	35	2543	6084	
						539616	102598,16	2158	410		451		
	7.1	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	0,0007	25080				18,06			Казахстан 100%
	7.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	211235				16,9			
1188	8	С123-010201-0111	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,016	292		1173		1173		1267	
											94		
1189	9	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,002	1092451,14	526505,06	2185	1053	37	1409	3882	
						547225	164398,66	1094	329		288		
1190	10	С123-020101-0154	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.	4	723		2892		2892		3123	
											231		
1191	11	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	0,09	159,98	3,48	14	0	9	4	19	
						57,34	0,59	5	0		1		
	11.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0	493943				8			
			Узел выхода из грунта диам. 63 мм(6/20-2020-01-20-4-ТХ-Т1.СО)										
1192	12	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием		0,006	772495,93	224140,83	4635	1345	52	3815	9126	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	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		539616	102598,16	3238	616		676		
	12.1	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	0,0011	25080				27,09			Казахстан 100%
	12.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	211235				25,35			
1193	13	Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм (футляр). Укладка	км трубопровода	0,001	844257,46 565312	265981,66 119894,86	844 565	266 120	13	678 122	1644	
	13.1	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	0,0002	25080				4,51			Казахстан 100%
	13.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0	211235				8,45			
1194	14	С123-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6,024	1042		6277		6277	502	6779	
1195	15	С123-010201-0171	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,004	2250		2259		2259	181	2440	Казахстан
1196	16	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм (патрубок). Укладка	км трубопровода	0,002	337134,94 249526	86303,22 26147,7	674 499	172 52	3	546 98	1318	
	16.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,016	157				2,51			Казахстан 100%
1197	17	С123-010502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63 х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2,02	796		1608		1608	129	1737	
1198	18	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колена, патрубки, переходы. Установка	шт.	2	1501,47 557,24	944,23 277,84	3003 1114	1889 556	0	1653 373	5029	
1199	19	СПрайс стр 7	Переход 90 ПЭ/Ст 100 SDR11 ГАЗ d63-50	шт	2	24070,18		48140		48140	3851	51991	
1200	20	Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16	Лестн. решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,0148	64127,25 57131,6	2667,6 529,2	949 846	40 8	64	589 123	1661	
	20.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0	633905				30,96			
	20.2	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0222	196				4,35			Казахстан 100%
	20.3	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0	219558				4,55			
	20.4	2105-0204-0703	Шволлер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0	404907				11,63			
1201	21	С121-060405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0148	654786		9691		9691	775	10466	
1202	22	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,001	1092451,14 547225	526505,06 164398,66	1092 547	526 164	19	705 144	1941	
1203	23	С123-020101-0154	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.	2	723		1446		1446	116	1562	
1204	24	С123-010505-0122	Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 60/30	м	2	190		380		380	30	410	Казахстан
1205	25	С121-130809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	0,08	774		62		62	5	67	
1206	26	С121-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллонном емкостью 750 мл	шт.	2	1630		3260		3260	261	3521	Казахстан
1207	27	Е11-060701-0301	Засыпка пазух песком	м3	0,2	6468,61 2339,94	1601,11 605,81	1294 468	320 121	506	536 146	1976	
	27.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,21	2407,2				505,51			
1208	28	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18К=2	Поверхности металлические огрунтованные.(0,09кг-1м2) Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	1,1111112	159,98 57,34	3,48 0,59	178 64	4 1	110	44 18	240	
	28.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0002	493943				98,79			
1209	29	Ц13-390201-0102	Трубопроводы, диаметр до 60 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений		14	175	0	2450	0	0	1494	4260	

№ 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
				стык		175	0	2450	0		316		
1210	30	Е11-250128-0101 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 57 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	14	5963,94	5012,98	83495	70182	6803	20048	111826	
						465,05	1108,58	6511	15520		8283		
	30.1	2113-0810-0201	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	134,32	318				41759,76			
			Строительные решения										
			Фундамент монолитная Фм1-2шт(6/20-2020-01-20-4-АС Лист-3)										
1211	38	С121-050301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,01228	108314		1330		1330		1436	
											106		
			Отмостка										
1212	39	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	1,6905	6222,54	1804,94	10519	3051	5853	2781	14364	
						955,4	813,44	1615	1375		1064		
	39.1	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,9441	3006,96				5845,76			
1213	40	Е11-270701-0101 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	16,905	1150,03	3,01	19441	50	15997	3686	24977	
						200,74	1,15	3394	19		1850		
	40.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0845	2407,2				203,47			
	40.2	2102-0501-0201	Смесь асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	1,207	12079				14579,56			Казахстан 100%
	40.3	2113-0104-0201	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,0101	119677				1213,88			
			Опора ОП1 1шт (Лист 4)										
			Земляные работы										
1214	41	Е11-010101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	5,12	210,25	198,45	1076	1016	0	236	1417	
						11,8	52,3	60	268		105		
1215	42	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	4,756	951,59	0	4526	0	0	3259	8408	
						951,59	0	4526	0		623		
1216	43	Е11-270602-0710 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия или основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битумной эмульсии	м2 покрытия или основания	0,72	1744,9	184,13	1256	133	1077	95	1459	
						64,83	57,89	47	42		108		
	43.1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0661	2818,26				186,28			
	43.2	2113-0104-1001	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,0081	104603				843,52			
1217	44	Е11-270602-0711 Изм. и доп. вып. 2 К=2	Покрытия или основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битумной эмульсии, добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к норме 11-27-0602-0710	м2 покрытия или основания	0,72	369,8	9,97	266	7	258	4	292	
						1,08	4,53	1	3		22		
	44.1	2113-0104-1001	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,0021	104603				216,9			
1218	45	Е11-060101-0105 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,34	25803,33	1971,62	8773	670	5460	2553	12232	
						7772,84	477	2643	162		906		
	45.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,3451	13713				4732,36			Казахстан 100%
1219	46	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,05152	227776,51		11735		11735		12674	
											939		
1220	47	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности буговой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	2,88	898,48	19,98	2588	57	1650	827	3688	
						305,7	2,93	880	8		273		
	47.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	6,912	223				1541,38			Казахстан 100%
1221	48	Е11-060301-0408 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0194	734230,67	1376,67	14244	27	12703	1389	16884	
						78068	621,24	1515	12		1251		
	48.1	2106-0405-1403	Закладные детали к деталям крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0194	654786				12702,85			
1222	49	С121-050301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0194	108314		2101		2101		2269	
											168		
1223	50	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	0,01284	114380,86	6968,97	1469	90	107	882	2539	
						99065,6	464,36	1272	6		188		
	50.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	633905				40,7			

№ 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
	50.2	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	219558				39,47			
	50.3	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0	404907				10,09			
1224	51	С121-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т, сталь марки С245	т	0,01284	473464		6079		6079	486	6565	
1225	52	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,37236	159,98 57,34	3,48 0,59	60 21	1 0	37 33,11	15 6	81	
	52.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0001	493943							
			Ограждение ОГ1 (Лист10.10)										
			Калитки										
1226	60	Е11-070111-0209	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	1	943,71 870,46	31,65 4,98	944 870	32 5	42	1033 158	2135	
	60.1	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	208012				41,6			
1227	61	С121-130814-1901	Сетчатые панели ограждения	т	0,038	540949,37		20555		20555	1644	22199	
			Антикоррозийная защита металлоконструкций										
1228	62	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	12,11214	159,98 57,34	3,48 0,59	1938 695	42 7	1201	484 194	2616	
	62.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0022	493943				1076,89			
			Итого по разделу: 12. ПЛОЩАДКА ГРПШ-2(2-1-4)(ОФ80150)									647187	
			Раздел: 13. ПЛОЩАДКА ГРПШ-3(2-1-5)(ОФ80130)										
			Технологические решения										
			ГРПШ-07-2У-1 с узлом учета расхода газа										
1229	2	Е11-190301-0101	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	1	29060,52 15612,8	1026,98 351,4	29061 15613	1027 351	12421	15645 3576	48282	
	2.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,59	2407,2				1420,25			
	2.2	2301-0101-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	1,85	399				738,15			Казахстан 100%
	2.3	2301-0101-0112	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 100, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	1,33	2805				3730,65			Казахстан 100%
	2.4	2301-1305-0306	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	2,03	2127				4317,81			Казахстан 100%
	2.5	2302-0103-0203	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 20 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	412				412			
			Запорная арматура										
1230	3	Е11-220901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1343,98 1142,24	28,62 14,64	1344 1142	29 15	173	1145 199	2688	
	3.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	188520				150,82			
1231	4	Е11-220901-0102	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	1	2178,52 1765,28	85,86 43,92	2179 1765	86 44	327	1791 318	4288	
	4.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	188520				282,78			
1232	5	С123-040904-1604	Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели УПКШ 16-050 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	98849		98849		98849	7908	106757	Казахстан
1233	6	С123-040904-1605	Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели УПКШ 16-080 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 80 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	108953		108953		108953	8716	117669	Казахстан
1234	7	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,002	772495,93 539616	224140,83 102598,16	1545 1079	448 205	17	1272 225	3042	
	7.1	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	0,0004	25080				9,03			Казахстан 100%
	7.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0	211235				8,45			

№ 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
1235	8	С123-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2,008	1228		2466		2466	197	2663	Казахстан
1236	9	Е11-220301-0202 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,002	792941,43	240867,98	1586	482	22	1289	3105	
						541222	109932,82	1082	220		230		
	9.1	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	0,0004	25080				9,03			Казахстан 100%
	9.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	211235				12,67			
1237	10	С123-010201-0170	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2,008	1961		3938		3938	315	4253	Казахстан
1238	11	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 25 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,004	772495,93	224140,83	3090	896	35	2543	6684	
						539616	102598,16	2158	410		451		
	11.1	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	0,0007	25080				18,06			Казахстан 100%
	11.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	211235				16,9			
1239	12	С123-010201-0111	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,016	292		1173		1173	94	1267	
1240	13	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,006	1092451,14	526505,06	6555	3159	112	4227	11645	
						547225	164398,66	3283	986		863		
1241	14	С123-020101-0154	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.	2	723		1446		1446	116	1562	
1242	15	С123-020101-0175	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	1192		2384		2384	191	2575	
1243	16	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	1,07	159,98	3,48	171	4	106	43	231	
	16.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0002	493943				95,13			
			Узел выхода из грунта диам. 63 мм(23.05.3/12-ТХ-Т1.СО)										
1244	17	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,003	772495,93	224140,83	2317	673	26	1907	4562	
						539616	102598,16	1619	308		338		
	17.1	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	0,0005	25080				13,54			Казахстан 100%
	17.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	211235				12,67			
1245	18	Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм (футляр). Укладка	км трубопровода	0,0005	844257,46	265981,66	422	133	6	339	822	
						565312	119894,86	283	60		61		
	18.1	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	0,0001	25080				2,26			Казахстан 100%
	18.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0	211235				4,22			
1246	19	С123-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,012	1042		3139		3139	251	3390	
1247	20	С123-010201-0171	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,502	2250		1130		1130	90	1220	Казахстан
1248	21	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм (патрубок). Укладка	км трубопровода	0,001	337134,94	86303,22	337	86	1	273	659	
						249526	26147,7	250	26		49		
	21.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,008	157				1,26			Казахстан 100%
1249	22	С123-010502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63 х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,01	796		804		804	64	868	
1250	23	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колена, патрубки, переходы. Установка	шт.	1	1501,47	944,23	1501	944	0	827	2514	
						557,24	277,84	557	278		186		
1251	24	СПрайс стр 7	Переход 90 ПЭ/Ст 100 SDR11 ГАЗ d63-50	шт	1	24070,18		24070		24070	1926	25996	

№ 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
1252	25	Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,0074	64127,25 57131,6	2667,6 529,2	475 423	20 4	32	294 62	831	
	25.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0	633905				15,48			
	25.2	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0111	196				2,18			Казахстан 100%
	25.3	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0	219558				2,27			
	25.4	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0	404907				5,81			
1253	26	С121-060405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0074	654786		4845		4845	388	5233	
1254	27	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0005	1092451,14 547225	526505,06 164398,66	546 274	263 82	9	352 72	970	
1255	28	С123-020101-0154	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	723		723		723	58	781	
1256	29	С123-010505-0122	Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 60/30	м	1	190		190		190	15	205	Казахстан
1257	30	С121-130809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	0,04	774	31		31	31	2	33	
1258	31	С121-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	1630		1630		1630	130	1760	Казахстан
1259	32	Е11-060701-0301	Засыпка пазух песком	м3	0,1	6468,61 2339,94	1601,11 605,81	647 234	161 61	253	268 73	988	
	32.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,105	2407,2				252,76			
1260	33	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18К=2	Поверхности металлические огрунтованные.(0,09кг-1м2) Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	0,5555556	159,98 57,34	3,48 0,59	89 32	2 0	55	22 9	120	
	33.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0001	493943				49,39			
1261	34		Узел выхода диам. 90 мм										
		Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 89 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,003	844257,46 565312	265981,66 119894,86	2533 1696	798 360	39	2035 365	4933	
	34.1	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	0,0005	25080				13,54			Казахстан 100%
	34.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	211235				25,35			
1262	35	Е11-220301-0204 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм (футляр). Укладка	км трубопровода	0,0005	993104,96 660066	303282,81 136834,52	497 330	151 68	15	394 71	962	
	35.1	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,01	734				7,34			
	35.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0	211235				5,28			
1263	36	С123-010201-0171	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,012	2250		6777		6777	542	7319	Казахстан
1264	37	С123-010201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,502	4727,88		2373		2373	190	2563	
1265	38	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 90 мм (патрубок). Укладка	км трубопровода	0,001	382674,59 270436	109313,15 33515,84	383 270	110 34	3	301 55	739	
	38.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,018	157				2,83			Казахстан 100%
1266	39	С123-010502-0812	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,01	1623		1639		1639	131	1770	Казахстан
1267	40	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	1	1501,47 557,24	944,23 277,84	1501 557	944 278	0	827 186	2514	
1268	41	СПрайс стр 7	Переход 90 ПЭ/Ст 100 SDR11 ГАЗ d90-89		1	71327,14		71327		71327		77033	

№ 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							5706		
1269	42	Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и толстолистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,00884	64127,25 / 57131,6	2667,6 / 529,2	567 / 505	24 / 5	38	352 / 73	992	
	42.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0	633905				18,49			
	42.2	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0133	196				2,6			Казахстан 100%
	42.3	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0	219558				2,72			
	42.4	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0	404907				6,94			
1270	43	С121-060405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00884	654786		5788		5788		6251	
											463		
1271	44	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0015	1092451,14 / 547225	526505,06 / 164398,66	1639 / 821	790 / 247	28	1057 / 216	2912	
1272	45	С123-020101-0175	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	1192		1192		1192		1287	
											95		
1273	46	С123-010505-0122	Трубки термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 60/30	м	1	190		190		190		205	Казахстан
											15		
1274	47	С121-134809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	0,04	774		31		31		33	
											2		
1275	48	С121-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	1630		1630		1630		1760	Казахстан
											130		
1276	49	Е11-060701-0301	Засыпка пазух песком	м3	0,1	6468,61 / 2339,94	1601,11 / 605,81	647 / 234	161 / 61	253	268 / 73	988	
	49.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,105	2407,2				252,76			
1277	50	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18К=2	Поверхности металлические огрунтованные.(0,09кг-1м2) Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	1	159,98 / 57,34	3,48 / 0,59	160 / 57	4 / 1	99	40 / 16	216	
	50.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0002	493943				88,91			
1278	51	Ц13-390201-0102	Трубопроводы, диаметр до 60 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	7	175 / 175	0 / 0	1225 / 1225	0 / 0	0	747 / 158	2130	
1279	52	Ц13-390201-0103	Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	7	175 / 175	0 / 0	1225 / 1225	0 / 0	0	747 / 158	2130	
1280	53	Е11-250128-0101 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 57 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	7	5963,94 / 465,05	5012,98 / 1108,58	41748 / 3255	35091 / 7760	3401	10024 / 4142	55914	
	53.1	2113-0810-0201	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	65,66	318				20879,88			
1281	54	Е11-250128-0101 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 89 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	7	9310,18 / 725,96	7825,67 / 1730,58	65171 / 5082	54780 / 12114	5310	15648 / 6466	87285	
	54.1	2113-0810-0201	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	65,66	318				20879,88			
			Строительные решения										
			Фундамент монолитная Фм1-2шт(6/20-2020-01-20-4-АС Лист-10.3)										
1282	62	С121-050301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,01228	108314		1330		1330		1436	
											106		
1283	63		Отмостка										
		Е11-020101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	1,8255	6222,54 / 955,4	1804,94 / 813,44	11359 / 1744	3295 / 1485	6320	3003 / 1149	15511	
	63.1	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракции 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,0993	3006,96				6312,59			
1284	64	Е11-270701-0101 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	18,255	1150,03 / 208,74	3,01 / 1,15	20994 / 3665	55 / 21	17274	3980 / 1998	26972	
	64.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0913	2407,2				219,72			

№ 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
	64.2	2102-0501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	1,3034	12079				15743,85			Казахстан 100%
	64.3	2113-0104-0201	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,011	119677				1310,82			
			Опора ОП1 1шт (Лист 4)										
			Земляные работы										
1285	65	E11-010101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	2,56	210,25 11,8	198,45 52,3	538 30	508 134	0	118 53	709	
1286	66	E11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,378	951,59 951,59	0 0	2263 2263	0 0	0	1629 311	4203	
1287	67	E11-270602-0710 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия или основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битумной эмульсии	м2 покрытия или основания	0,36	1744,9 64,83	184,13 57,89	628 23	66 21	539	48 54	730	
	67.1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,033	2818,26				93,14			
	67.2	2113-0104-1001	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,004	104603				421,76			
1288	68	E11-270602-0711 Изм. и доп. вып. 2 К=2	Покрытия или основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битумной эмульсии, добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0710	м2 покрытия или основания	0,36	369,8 1,08	9,97 4,53	133 0	4 2	129	2 11	146	
	68.1	2113-0104-1001	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,001	104603				108,45			
1289	69	E11-060101-0105 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,17	25803,33 7772,84	1971,62 477	4387 1321	335 81	2730	1276 453	6116	
	69.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,1726	13713				2366,18			Казахстан 100%
1290	70	C121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02576	227776,51		5868		5868		6337	
											469		
1291	71	E11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	1,44	898,48 305,7	19,98 2,93	1294 440	29 4	825	413 137	1844	
	71.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	3,456	223				770,69			Казахстан 100%
1292	72	E11-060301-0408 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0097	734230,67 78068	1376,67 621,24	7122 757	13 6	6351	695 625	8442	
	72.1	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0097	654786				6351,42			
1293	73	C121-050301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0097	108314		1051		1051	84	1135	
1294	74	E11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,00642	114380,86 99065,6	6968,97 464,36	734 636	45 3	54	441 94	1269	
	74.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0	633905				20,35			
	74.2	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	219558				19,73			
	74.3	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0	404907				5,04			
1295	75	C121-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т, сталь марки С245	т	0,00642	473464		3040		3040	243	3283	
1296	76	E11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,18618	159,98 57,34	3,48 0,59	30 11	1 0	18	7 3	40	
	76.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0	493943				16,55			
			Опора ОП2 1шт (Лист 5)										
			Земляные работы										
1297	77	E11-010101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	1,584	210,25 11,8	198,45 52,3	333 19	315 83	0	73 32	438	
1298	78	E11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		1,402	951,59	0	1334	0	0	961	2479	

№ 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 грунта		951,59	0	1334	0		184		
1299	79	Е11-270602-0710 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия или основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битумной эмульсии		0,36	1744,9	184,13	628	66	539	48	730	
				м2 покрытия или основания		64,83	57,89	23	21		54		
	79.1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,033	2818,26				93,14			
	79.2	2113-0104-1001	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,004	104603				421,76			
1300	80	Е11-270602-0711 Изм. и доп. вып. 2 К=2	Покрытия или основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битумной эмульсии, добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0710		0,36	369,8	9,97	133	4	129	2	146	
				м2 покрытия или основания		1,88	4,53	0	2		11		
	80.1	2113-0104-1001	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,001	104603				108,45			
1301	81	Е11-060101-0105 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство		0,17	27278,12	1971,62	4637	335	2981	1276	6386	
				м3		7772,84	477	1321	81		473		
	81.1	2102-0101-2708	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,1726	15166				2616,89			Казахстан 100%
1302	82	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014		0,02576	227776,51		5868		5868		6337	
				т							469		
1303	83	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		1,44	898,48	19,98	1294	29	825	413	1844	
				м2 поверхности		305,7	2,93	440	4		137		
	83.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	3,456	223				770,69			Казахстан 100%
1304	84	Е11-060301-0408 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка		0,0097	734230,67	1376,67	7122	13	6351	695	8442	
				т		78068	621,24	757	6		625		
	84.1	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединенные на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0097	654786				6351,42			
1305	85	С121-050301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры		0,0097	108314		1051		1051		1135	
				т							84		
1306	86	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж		0,00822	114380,86	6968,97	940	57	69	565	1625	
				т конструкций		99065,6	464,36	814	4		120		
	86.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0	633905				26,05			
	86.2	2113-0112-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	219558				25,27			
	86.3	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0	404907				6,46			
1306	87	С121-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т, сталь марки С245		0,00822	473464		3892		3892		4203	
				т							311		
1307	88	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115		0,23838	159,98	3,48	38	1	24	10	52	
				м2		57,34	0,59	14	0		4		
	88.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0	493943				21,19			
			Ограждение ОГ1 (Лист10.10)										
			Калитки										
1308	96	Е11-070111-0209	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей		1	943,71	31,65	944	32	42	1033	2135	
				шт.		870,46	4,98	870	5		158		
	96.1	2113-0112-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	208012				41,6			
1309	97	С121-130814-1901	Сетчатые панели ограждения		0,038	540909,37		20555		20555		22199	
				т							1644		
			Антикоррозийная защита металлоконструкций										
1310	98	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115		13,35247	159,98	3,48	2136	47	1324	534	2884	
				м2		57,34	0,59	766	8		214		
	98.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0024	493943				1187,16			
			Итого по разделу: 13. ПЛОЩАДКА ГРПШ-3(2-1-5)(ОФ80130)									766206	
			Раздел: 14. ПЛОЩАДКА ГРПШ-4(2-1-6)(ОФ80140)										
			Технологические решения										

№ 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
1311	2		**ГРПШ-07-2У-1 с узлом учета расхода газа**										
		E11-190301-0101	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	1	29060,52	1026,98	29061	1027	12421	15645	48282	
						15612,8	351,4	15613	351		3576		
	2.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,59	2407,2				1420,25			
	2.2	2301-0101-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	1,85	399				738,15			Казахстан 100%
	2.3	2301-0101-0112	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 100, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	1,33	2805				3730,65			Казахстан 100%
	2.4	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%
	2.5	2302-0103-0203	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 20 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	412				412			
			Запорная арматура										
1312	3	E11-220901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1343,98	28,62	1344	29	173	1145	2688	
						1142,24	14,64	1142	15		199		
	3.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	188520				150,82			
1313	4	E11-220901-0102	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	1	2178,52	85,86	2179	86	327	1791	4288	
						1765,28	43,92	1765	44		318		
	4.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	188520				282,78			
1314	5	C123-040904-1604	Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели УПКШ 16-050 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	98849		98849		98849		106757	Казахстан
											7908		
1315	6	C123-040904-1605	Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели УПКШ 16-080 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 80 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	108953		108953		108953		117669	Казахстан
											8716		
1316	7	E11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,002	772495,93	224140,83	1545	448	17	1272	3042	
						539616	102598,16	1079	205		225		
	7.1	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	0,0004	25080				9,03			Казахстан 100%
	7.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0	211235				8,45			
1317	8	C123-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2,008	1228		2466		2466		2663	Казахстан
											197		
1318	9	E11-220301-0202 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,002	792941,43	240867,98	1586	482	22	1289	3105	
						541222	109932,82	1082	220		230		
	9.1	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	0,0004	25080				9,03			Казахстан 100%
	9.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	211235				12,67			
1319	10	C123-010201-0170	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2,008	1961		3938		3938		4253	Казахстан
											315		
1320	11	E11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 25 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,004	772495,93	224140,83	3090	896	35	2543	6084	
						539616	102598,16	2158	410		451		
1321	11.1	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	0,0007	25080				18,06			Казахстан 100%
	11.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	211235				16,9			
1322	12	C123-010201-0111	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,016	292		1173		1173		1267	
											94		
1323	13	E11-220301-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,006	1092451,14	526505,06	6555	3159	112	4227	11645	
						547225	164398,66	3283	986		863		
1324	14	C123-020101-0154	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.	2	723		1446		1446		1562	
											116		
1325	15	C123-020101-0175	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)		2	1192		2384		2384		2575	

№ 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
1326	16	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	шт.	1,07	159,98	3,48	171	4	106	191	231	
				м2		57,34	0,59	61	1		43		
	16.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0002	493943				95,13	17		
			Узел выхода из грунта диам. 63 мм(23.05.3/12-ТХ-Т1.СО)										
1327	17	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,003	772495,93	224140,83	2317	673	26	1907	4562	
						539646	102598,16	1619	308		338		
	17.1	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	0,0005	25080				13,54			Казахстан 100%
	17.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	211235				12,67			
1328	18	Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм (футляр). Укладка	км трубопровода	0,0005	844257,46	265981,66	422	133	6	339	822	
						565312	119894,86	283	60		61		
	18.1	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	0,0001	25080				2,26			Казахстан 100%
	18.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0	211235				4,22			
1329	19	С123-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	кг	3,012	1042		3139		3139		3390	
1330	20	С123-010201-0171	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,502	2250		1130		1130	251	1220	Казахстан
1331	21	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм (патрубок). Укладка	км трубопровода	0,001	337134,94	86303,22	337	86	1	90	659	
						249526	26147,7	250	26		273		
	21.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,008	157				1,26	49		Казахстан 100%
1332	22	С123-010502-0510	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63 х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,01	796		804		804		868	
1333	23	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колена, патрубки, переходы. Установка	шт.	1	1501,47	944,23	1501	944	0	64	2514	
						557,24	277,84	557	278		827		
1334	24	СПрайс стр 7	Переход 90 ПЭ/Ст 100 SDR11 ГАЗ d63-50	шт	1	24070,18		24070		24070	186	25996	
1335	25	Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16	Лестки, решетки, затворы из полосовой и толстолистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,0074	64127,25	2667,6	475	20	32	1926	831	
						57131,6	529,2	423	4		294		
	25.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0	633905				15,48	62		
	25.2	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0111	196				2,18			Казахстан 100%
	25.3	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0	219558				2,27			
	25.4	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0	404907				5,81			
1336	26	С121-060405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, свариваемые на сварке	т	0,0074	654786		4845		4845		5233	
1337	27	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0005	1092451,14	526505,06	546	263	9	388	970	
						547225	164398,66	274	82		352		
1338	28	С123-020101-0154	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	723		723		723	72	781	
1339	29	С123-010505-0122	Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 60/30	м	1	190		190		190	58	205	Казахстан
1340	30	С121-130809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	0,04	774		31		31	15	33	
1341	31	С121-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	1630		1630		1630	2	1760	Казахстан
1342	32	Е11-060701-0301	Засыпка пазух песком		0,1	6468,61	1601,11	647	161	253	130	988	

№ 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		2339,94	605,81	234	61		73		
	32.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,105	2407,2				252,76			
1343	33	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18К=2	Поверхности металлические огрунтованные.(0,09кг-1м2) Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	0,5555556	159,98	3,48	89	2	55	22	120	
						57,34	0,59	32	0		9		
	33.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0001	493943				49,39			
			Узел выхода из грунта диам. 90 мм										
1344	34	Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 89 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,003	844257,46	265981,66	2533	798	39	2035	4933	
						565312	119894,86	1696	360		365		
	34.1	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	0,0005	25080				13,54			Казахстан 100%
	34.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	211235				25,35			
1345	35	Е11-220301-0204 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм (футляр). Укладка	км трубопровода	0,0005	993104,96	303282,81	497	151	15	394	962	
						660066	136834,52	330	68		71		
	35.1	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,01	734				7,34			
	35.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0	211235				5,28			
1346	36	С123-010201-0171	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,012	2250		6777		6777		7319	Казахстан
											542		
1347	37	С123-010201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,502	4727,88		2373		2373		2563	
											190		
1348	38	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 90 мм (патрубок). Укладка	км трубопровода	0,001	382674,59	109313,15	383	110	3	301	739	
						270436	33515,84	270	34		55		
	38.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,018	157				2,83			Казахстан 100%
1349	39	С123-010502-0812	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,01	1623		1639		1639		1770	Казахстан
											131		
1350	40	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	1	1501,47	944,23	1501	944	0	827	2514	
						557,24	277,84	557	278		186		
1351	41	СПрайс стр 7	Переход 90 ПЭ/Ст 100 SDR11 ГАЗ d90-89	шт	1	71327,14		71327		71327		77033	
											5706		
1352	42	Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и толстолистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,00884	64127,25	2667,6	567	24	38	352	992	
						57131,6	529,2	505	5		73		
	42.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0	633905				18,49			
	42.2	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0133	196				2,6			Казахстан 100%
	42.3	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0	219558				2,72			
	42.4	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0	404907				6,94			
1353	43	С121-060405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00884	654786		5788		5788		6251	
											463		
1354	44	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0015	1092451,14	526505,06	1639	790	28	1057	2912	
						547225	164398,66	821	247		216		
1355	45	С123-020101-0175	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	1192		1192		1192		1287	
											95		
1356	46	С123-010505-0122	Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 60/30	м	1	190		190		190		205	Казахстан
											15		
1357	47	С121-130809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	0,04	774		31		31		33	
											2		
1358	48	С121-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	1630		1630		1630		1760	Казахстан
											130		

№ 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
1359	49	Е11-060701-0301	Засыпка пазух песком	м3	0,1	6468,61	1601,11	647	161	253	268	988	
						2339,94	605,81	234	61		73		
	49.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,105	2407,2				252,76			
1360	50	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18К=2	Поверхности металлические огрунтованные.(0,09кг-1м2) Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	1	159,98	3,48	160	4	99	40	216	
						57,34	0,59	57	1		16		
	50.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0002	493943				88,91			
1361	51	Ц13-390201-0102	Трубопроводы, диаметр до 60 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	7	175	0	1225	0	0	747	2130	
						175	0	1225	0		158		
1362	52	Ц13-390201-0103	Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	7	175	0	1225	0	0	747	2130	
						175	0	1225	0		158		
1363	53	Е11-250128-0101 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы I-4 категории диаметром 57 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	7	5963,94	5012,98	41748	35091	3401	10024	55914	
						465,05	1108,58	3255	7760		4142		
	53.1	2113-0810-0201	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	65,66	318				20879,88			
1364	54	Е11-250128-0101 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы I-4 категории диаметром 89 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	7	9310,18	7825,67	65171	54780	5310	15648	87285	
						725,98	1730,58	5082	12114		6466		
	54.1	2113-0810-0201	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	65,66	318				20879,88			
			Строительные решения										
			Фундамент монолитная Фм1-2шт(6/20-2020-01-20-4-АС Лист-10.3)										
1365	62	С121-050301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,01228	108314		1330		1330		1436	
											106		
			Отмостка										
1366	63	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	1,8255	6222,54	1804,94	11359	3295	6320	3003	15511	
						955,4	813,44	1744	1485		1149		
	63.1	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,0993	3006,96				6312,59			
1367	64	Е11-270701-0101 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	18,255	1150,03	3,01	20994	55	17274	3980	26972	
						200,74	1,15	3665	21		1998		
	64.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0913	2407,2				219,72			
	64.2	2102-0501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	1,3034	12079				15743,85			Казахстан 100%
	64.3	2113-0104-0201	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,011	119677				1310,82			
			Опора ОП1 1шт (Лист 4)										
			Земляные работы										
1368	65	Е11-010101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	2,56	210,25	198,45	538	508	0	118	709	
						11,8	52,3	30	134		53		
1369	66	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,378	951,59	0	2263	0	0	1629	4203	
						951,59	0	2263	0		311		
1370	67	Е11-270602-0710 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия или основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битумной эмульсии	м2 покрытия или основания	0,36	1744,9	184,13	628	66	539	48	730	
						64,83	57,89	23	21		54		
	67.1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,033	2818,26				93,14			
	67.2	2113-0104-1001	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,004	104603				421,76			
1371	68	Е11-270602-0711 Изм. и доп. вып. 2 К=2	Покрытия или основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битумной эмульсии, добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0710	м2 покрытия или основания	0,36	369,8	9,97	133	4	129	2	146	
						1,08	4,53	0	2		11		
	68.1	2113-0104-1001	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,001	104603				108,45			
1372	69	Е11-060101-0105 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,17	25803,33	1971,62	4387	335	2730	1276	6116	
						7772,84	477	1321	81		453		
	69.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,1726	13713				2366,18			Казахстан 100%
1373	70	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02576	227776,51		5868		5868		6337	
											469		

№ 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
1374	71	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	1,44	898,48 / 305,7	19,98 / 2,93	1294 / 440	29 / 4	825	413 / 137	1844	
	71.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	3,456	223				770,69			Казахстан 100%
1375	72	Е11-060301-0408 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0097	734230,67 / 78068	1376,67 / 621,24	7122 / 757	13 / 6	6351	695 / 625	8442	
	72.1	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0097	654786				6351,42			
1376	73	С121-050301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0097	108314		1051		1051		1135	
1377	74	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	0,00642	114380,86 / 99065,6	6968,97 / 464,36	734 / 636	45 / 3	54	441 / 94	1269	
	74.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0	633905				20,35			
	74.2	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	219558				19,73			
	74.3	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0	404907				5,04			
1378	75	С121-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т, сталь марки С245	т	0,00642	473464		3040		3040		3283	
1379	76	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,18618	159,98 / 57,34	3,48 / 0,59	30 / 11	1 / 0	18	7 / 3	40	
	76.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0	493943				16,55			
			Опора ОП2 1шт (Лист 5)										
			Земляные работы										
1380	77	Е11-010101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	1,584	210,25 / 11,8	198,45 / 52,3	333 / 19	315 / 83	0	73 / 32	438	
1381	78	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,402	951,59 / 951,59	0 / 0	1334 / 1334	0 / 0	0	961 / 184	2479	
1382	79	Е11-270602-0710 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия или основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битумной эмульсии	м2 покрытия или основания	0,36	1744,9 / 64,83	184,13 / 57,89	628 / 23	66 / 21	539	48 / 54	730	
	79.1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,033	2818,26				93,14			
	79.2	2113-0104-1001	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,004	104603				421,76			
1383	80	Е11-270602-0711 Изм. и доп. вып. 2 К=2	Покрытия или основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битумной эмульсии, добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0710	м2 покрытия или основания	0,36	369,8 / 1,08	9,97 / 4,53	133 / 0	4 / 2	129	2 / 11	146	
	80.1	2113-0104-1001	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,001	104603				108,45			
1384	81	Е11-060101-0105 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,17	27278,12 / 7772,84	1971,62 / 477	4637 / 1321	335 / 81	2981	1276 / 473	6386	
	81.1	2102-0101-2708	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,1726	15166				2616,89			Казахстан 100%
1385	82	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02576	227776,51		5868		5868		6337	
1386	83	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	1,44	898,48 / 305,7	19,98 / 2,93	1294 / 440	29 / 4	825	413 / 137	1844	
	83.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	3,456	223				770,69			Казахстан 100%
1387	84	Е11-060301-0408 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0097	734230,67 / 78068	1376,67 / 621,24	7122 / 757	13 / 6	6351	695 / 625	8442	

№ 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
	84.1	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0097	654786				6351,42			
1388	85	С121-050301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0097	108314		1051		1051		1135	
1389	86	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для креплений трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,00822	114380,86 99065,6	6968,97 464,36	940 814	57 4	69	84 565 120	1625	
	86.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0	633905				26,05			
	86.2	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	219558				25,27			
	86.3	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0	404907				6,46			
1390	87	С121-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т, сталь марки С245	т	0,00822	473464		3892		3892		4203	
1391	88	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,23838	159,98 57,34	3,48 0,59	38 14	1 0	24	311 10 4	52	
	88.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0	493943				21,19			
			Ограждение ОГ1 (Лист10.10)										
			Калитки										
1392	96	Е11-070111-0209	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	1	943,71 870,46	31,65 4,98	944 870	32 5	42	1033 158	2135	
	96.1	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	208012				41,6			
1393	97	С121-130814-1901	Сетчатые панели ограждения	т	0,038	540909,37		20555		20555	1644	22199	
			Антикоррозийная защита металлоконструкций										
1394	98	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	13,35247	159,98 57,34	3,48 0,59	2136 766	47 8	1324	534 214	2884	
	98.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0024	493943				1187,16			
			Итого по разделу: 14. ПЛОЩАДКА ГРПШ-4(2-1-6)(ОФ80140)									766206	
			Раздел: 15. РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ (2-1-7)(ОФ80160)										
			Срезка грунта										
1395	1	Е11-010104-0105	Снятие плодородного слоя грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	м3	1540	27,61 0	27,61 11,51	42519 0	42519 17725	0	12762 4423	59704	
1396	2	Е11-010104-0105	Восстановление плодородного слоя грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	м3	1540	27,61 0	27,61 11,51	42519 0	42519 17725	0	12762 4423	59704	
			Земляные работы										
1397	3	Е11-010101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	61,18	125,56 7,21	118,35 32,01	7682 441	7240 1958	0	1728 753	10163	
1398	4	Е11-010205-0301 ФТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 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	1,84	1676,54 1676,54	0 0	3085 3085	0 0	0	2221 424	5730	
1399	5	Е11-010104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	49,36	15,96 0	15,96 6,65	788 0	788 328	0	236 82	1106	
1400	6	Е11-010102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	12,06	171,99 8,21	163,7 48,53	2074 99	1974 585	1	493 205	2772	
	6.1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0004	2818,26				1,02			

№ 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
1401	7	С341-020103-1043	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза I. Расстояние перевозки 43 км (Согласно письмо вывоз лишнего грунта)	т	19,6578	704		13839				14946	
1402	8	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	41,02	171,86 92,66	79,2 38,43	7050 3801	3248 1576	0	1107 3872 874	11796	
			Устройство основания под трубопроводы										
1403	9	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы . Устройство	м3 основания	2,7	3958,1 1146,48	163,7 51,24	10687 3095	442 138	7149	3202 1111	15000	
	9.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	2,97	2407,2				7149,38			
1404	10	Е11-010205-0501	Присыпка трубы песком	м3	4,68	866,41 866,41	0 0	4055 4055	0 0	0	2919 558	7532	
1405	11	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	10,296	2407,2		24785		24785		26768	
			Укладка по траншее								1983		
1406	12	Е11-220501-0104 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка	км трубопровода	0,03	456304,13 328984	127320,13 38922,4	13689 9870	3820 1168	0	10927 1969	26585	
1407	14	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,03	335829,22 249526	86303,22 26147,7	10075 7486	2589 784	0	8188 1461	19724	
1408	15	С123-010502-0813	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	32,32	2410		77891		77891		84122	Казахстан
1409	17	С123-010502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	30,3	796		24119		24119	6231	26049	Казахстан
			Испытание								1930		
1410	39	Е11-191101-0101 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	2920	606,21 594,07	0 0	1770133 1734684	0 0	35449	1699991 277610	3747734	
	39.1	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	29,2	623				18191,6			
	39.2	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	26,28	461				12115,08			
			Монтаж фитингов										
1411	42	Е11-220801-0201	Установка полиэтиленовых отводов	шт	5	1501,47 557,24	944,23 277,84	7507 2786	4721 1389	0	4134 931	12572	
1412	43	С123-020303-0506	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	5	1040		5200		5200		5616	
1413	48	Е11-220801-0201	Установка полиэтиленовых тройников	шт	4	1501,47 557,24	944,23 277,84	6006 2229	3777 1111	0	416 3307 745	10058	
1414	49	С123-020303-2606	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	1	1860		1860		1860		2009	
1415	50	С123-020303-2603	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	2	1216		2432		2432	149	2627	
1416	51	С123-020303-4110	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 11, DN 125х50х125, PN 16	шт.	1	7127		7127		7127	195	7697	
1417	52	Е11-220801-0201	Установка полиэтиленовых переходов	шт	2	1501,47 557,24	944,23 277,84	3003 1114	1889 556	0	570 1653 373	5029	
1418	53	С123-020303-5824	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 11, DN 110х63, PN 16	шт.	1	1134		1134		1134		1225	
1419	55	С123-020304-2217	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 90х89, PN 16	шт.	1	7490		7490		7490	91	8089	
1420	56	Е11-220801-0201	Установка полиэтиленовых муфт	шт	19	1501,47 557,24	944,23 277,84	28528 10588	17940 5279	0	599 15708 3539	47775	
1421	57	С123-020304-2610	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	15	2176		32640		32640		35251	
1422	59	С123-020304-2607	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	0	765		3060		3060	2611	0	
1423	60	Е11-220801-0201	Установка полиэтиленовых заглушек	шт	3	1501,47 557,24	944,23 277,84	4504 1672	2833 834	0	245 2480 559	7543	

№ 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
1424	61	С123-020304-2409	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16	шт.	1	3206		3206		3206		3462	
											256		
1425	62	С123-020304-2407	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	2	1647		3294		3294		3558	
											264		
			Монтаж гравийного покрытия										
1426	66	Е11-270302-0102	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции	122,4	380,46	260,42	46568	31876	0	23898	76103	
						120,04	60,74	14693	7435		5637		
1427	67	Е11-270402-0101 Изм. и доп. вып. 17	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебенчано-песчаных смесей одислойные толщиной 12 см. Устройство	м2 основания или покрытия	408	198,52	148,98	80996	60784	118	40869	131614	
						49,25	43,5	20094	17748		9749		
	67.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	4,284	28				119,95			Казахстан 100%
1428	68	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	122,4	2687,7		328974		328974		355292	
			Дорожные знаков (Прилагаемый чертеж ГСН.Т7)								26318		
1429	69	Е11-270901-0301 Изм. и доп. вып. 10	Установка столбиков сигнальных железобетонных	шт	8	1899,03	900,17	15192	7202	1832	10086	27300	
						769,92	397,48	6159	3180		2022		
	69.1	2113-0816-2707	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,0003	2009120				578,63			
	69.2	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	2,2272	461				1026,74			
1430	70	С121-049999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, фиксирующие, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)/СКЖ-1-20/	м3	0,16	51758,63		8281		8281		8944	Казахстан
											663		
1431	71	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство, В15 сульф	м3	2,8	23954,8	1783,57	67073	4994	46941	14866	88494	
						5406,66	427,62	15139	1197		6555		
	71.1	2102-0101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	2,856	14374				41052,14			Казахстан 100%
1432	72	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	2,464	2407,2		5931		5931		6406	Казахстан
											475		
1433	73	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02576	226611		5837		5837		6304	
											467		
1434	74	С121-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-I, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,04168	273377		11394		11394		12306	
											912		
1435	75	С121-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,004736	186956		885		885		956	
											71		
1436	76	С121-050302-0101	Пластина	т	0,00224	216144		484		484		523	
											39		
1437	77	С124-010201-0110	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	8	6643		53144		53144		57396	
											4252		
1438	78	С124-010201-0137	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.1.1, 7.2.1, размерами 350 мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	8	5019		40152		40152		43364	Казахстан
											3212		
1439	79	С124-010107-0501	Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65	100 шт.	0,08	115342		9227		9227		9965	
											738		
			Опознавательные знаки										
1440	80	Е11-270902-0101 Изм. и доп. вып. 18	Установка знаков на металлических стойках	шт	42	5233,04	836,28	219788	35123	19890	191172	443837	
						3923,2	291,34	164774	12236		32877		
	80.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0202	633905				12779,52			
	80.2	2204-0101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0081	509476				4140,51			
1441	81	С123-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	105	1042		109410		109410		118163	
											8753		
1442	82	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство, В15	м3	2,94	23280,58	1783,57	68445	5243	47306	15609	90778	
						5406,66	427,62	15896	1257		6724		
	82.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	2,9988	13713				41122,54			Казахстан 100%
1443	83	С121-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89		0,02646	270888,54		7168		7168		7741	

№ 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
1444	84	С121-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	т кг	0,84	239		201		201	573 16	217	
1445	85	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	12,95952	159,98 57,34	3,48 0,59	2073 743	45 8	1285	518 207	2798	
	85.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0023	493943				1152,23			
1446	86	С123-061709-0702	Стяжка кабельная пейленовая с кольцом для монтажа, длина 150 мм, ширина 3,6 мм ГОСТ Р МЭК 62275-2015	100 шт.	1,68	108		181		181		196	
1447	87	Е11-010205-1001	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые	м2 креплений	324	681,07 318,76	27,3 12,36	220667 103278	8846 4005	108543	77244 23833	321744	
	87.1	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	71,28	1290				91951,2			
1448	89	Е11-240401-0201 Изм. и доп. вып. 6	Маркер электронный с функцией самовыравнивания и RFID технологией. Установка на глубину залежения до 1,5 м	маркер	48	12439,38 418,94	347,44 175,09	597090 20109	16677 8404	560304	28228 50025	675343	
	89.1	2308-0201-0301	Маркер электронный с функцией самовыравнивания и RFID технологией, рабочая температура от -20°С до 50°С, диаметр сферы 10,4 см ГОСТ Р 55473-2013	шт.	48	11673				560304			
1449	90	Е11-240401-0101 Изм. и доп. вып. 6	Маркер электронный с функцией самовыравнивания. Установка на глубину залежения до 1,5 м	маркер	24	7520,02 360,58	347,44 175,09	180480 8654	8338 4202	163488	12728 15457	208665	
	90.1	2308-0201-0302	Маркер электронный с функцией самовыравнивания, рабочая температура от -20°С до 50°С, диаметр сферы 10,4 см ГОСТ Р 55473-2013	шт.	24	6812				163488			
			ИСКЛЮЧАЕМЫЕ-ДОБАВЛЯЕМЫЕ ВИДЫ РАБОТ ПО ГАЗОПРОВОДУ										
			Футляры										
1450	20	Е11-220501-0104 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка	км трубопровода	0,1515	456400,57 328984	127320,13 38922,4	69145 49841	19289 5897	15	55180 9946	134271	
1451	21	С123-010405-0601	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 63х5,8 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014)	м	136,35	1031		-140577		-140577		-151823	
1452		С123-010502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	136,35	796		108535		108535	-11246	117218	Казахстан
1453	22	С123-010502-0817	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	28,28	5079		-143634		-143634	8683	-155125	
1454	23	С123-010502-0814	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	149,985	2372		355764		355764	-11491	384225	Казахстан
1455	26	Е11-221401-0301	Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	120,5	1398,89 1235,62	7,73 2,49	168566 148892	931 300	18743	28461 147700 25301	341567	
		2113-0816-2304	Резина листовая вулканизированная цветная	кг	27,233	621				16911,69			
			Монтаж фитингов										
1456	42	Е11-220801-0201	Установка полиэтиленовых отводов	шт	14	1501,47 557,24	944,23 277,84	-21021 -7801	-13219 -3890	0	-11574 -2608	-35203	
1457	43	С123-020303-0506	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	5	1040		-5200		-5200	-416	-5616	
1458	44	С123-020303-1206	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	1	1324		-1324		-1324	-106	-1430	
1459		С123-020303-1905	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16	шт.	1	1492		1492		1492	119	1611	
1460	45	С123-020303-1906	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	3	2126		-6378		-6378	-510	-6888	
1461	46	С123-020303-1903	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	9	688		6192		6192	495	6687	
1462	47	С123-020303-1203	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16	шт.	15	365		-5475		-5475	-438	-5913	

№ 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
1463	48	Е11-220801-0201	Установка полиэтиленовых переходов	шт.	1	1501,47	944,23	1501	944	0	827	2514	
						557,24	277,84	557	278		186		
1464		С123-020304-2211	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16	шт.	1	4412		4412		4412		4765	
											353		
1465	56	Е11-220801-0201	Установка полиэтиленовых муфт	шт	7	1501,47	944,23	-10510	-6610	0	-5787	-17601	
						557,24	277,84	-3901	-1945		-1304		
1466	57	С123-020304-2610	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	10	2176		-21760		-21760		-23501	
											-1741		
1467	58	С123-020304-2609	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16	шт.	3	1557		4671		4671		5045	
											374		
1468	63		Установка кожера для контрольной трубки										
		Е11-240207-0201	Устройство контрольной трубки	шт	37	9460,61	2212,75	-350043	-81872	-124414	-173811	-565762	
						3885,32	859,72	-143757	-31810		-41908		
		2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	129,5	146				18907			
		2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	1,48	48843				72287,64			
		2305-1206-0901	Трубка контрольная	комплект	37	812				30044			
1469	64	С123-021199-9910	Ковер для контрольной трубки	т	0,24679	340191		-83956		-83956		-90672	
											-6716		
1470	65	С121-130201-0403	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 10.9 ГОСТ 1759.0-87	т	0,001591	561376		-893		-893		-964	
											-71		
1471	69		Дорожные знаков (Прилагаемый чертеж ГСН.Т7)										
		Е11-270901-0301 Изм. и доп. вып. 10	Установка столбиков сигнальных железобетонных	шт	8	1899,03	900,17	-15192	-7202	-1832	-10086	-27300	
		2113-0816-2707	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,0003	2009120				578,63	-2022		
		2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	2,2272	461				1026,74			
1472	70	С121-049999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)/СКЖ-1-20/	м3	0,16	51758,63		-8281		-8281		-8944	
											-663		
1473	71	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство, В15 сульф	м3	2,8	23954,8	1783,57	-67073	-4994	-46941	-14866	-88494	
						5406,66	427,62	-15139	-1197		-6555		
		2102-0101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	2,856	14374				41052,14			
1474	72	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	2,464	2407,2		-5931		-5931		-6406	
											-475		
1475	73	С121-050301-3401	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02576	226611		-5837		-5837		-6304	
											-467		
1476	74	С121-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,04168	273377		-11394		-11394		-12306	
											-912		
1477	75	С121-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,004736	186956		-885		-885		-956	
											-71		
1478	76	С121-050302-0101	Пластина	т	0,00224	216144		-484		-484		-523	
											-39		
1479	77	С124-010201-0110	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	8	6643		-53144		-53144		-57396	
											-4252		
1480	78	С124-010201-0137	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.1.1, 7.2.1, размерами 350 мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	8	5019		-40152		-40152		-43364	
											-3212		
1481	79	С124-010107-0501	Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65	100 шт.	0,08	115342		-9227		-9227		-9965	
											-738		
			Итого по разделу: 15. РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ (2-1-7)(ОФ80160)									6641841	
			Раздел: 16. НАРУЖНЫЕ СЕТИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ ГРПШ-1(2-1-8)(ОФ80170)										
			НАДЗЕМНЫЙ СТАЛЬНОЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ										
			Краны шаровые										

№ 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
1482	1	E11-220901-0202	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	3	3242,66	143,1	9728	430	955	8477	19661	
						2781,1	73,2	8343	220		1456		
	1.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0045	188520				848,34			
1483	2	C123-040201-1502	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 89 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	44817		89634		89634	7171	96805	
1484	3	C123-040201-1502	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 76 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	44817		44817		44817	3585	48402	
1485	4	E11-220901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	1720,42	85,86	3441	172	337	2989	6944	
						1465,9	43,92	2932	88		514		
	4.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0016	188520				301,63			
1486	5	C123-040201-1501	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	29883		59766		59766	4781	64547	
1487	6	E11-220901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1720,42	85,86	1720	86	169	1495	3472	
						1465,9	43,92	1466	44		257		
	6.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	188520				150,82			
1488	7	C123-040905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	2280		2280		2280	182	2462	
			Линейная часть										
1489	8	E11-220301-0205 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 159 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,016	1168285,18	407158,38	18693	6515	820	13928	35231	
						709852	169419,22	11358	2711		2610		
	8.1	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,64	734				469,76			
	8.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	211235				270,38			
1490	9	C123-010201-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	16,064	4174,07		67052		67052	5364	72416	
1491	10	E11-220301-0202 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 89 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,081	792941,43	240867,98	64228	19511	879	52216	125760	
						541222	109932,82	43839	8905		9316		
	10.1	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	0,0146	25080				365,67			Казахстан 100%
	10.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0024	211235				513,3			
1492	11	C123-010201-0171	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	71,284	2250		160389		160389	12831	173220	Казахстан
1493	12	C123-010201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	10,04	1663		16697		16697	1336	18033	Казахстан
1494	13	E11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,07	772495,93	224140,83	54075	15690	612	44505	106466	
						539616	102598,16	37773	7182		7886		
	13.1	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	0,0126	25080				316,01			Казахстан 100%
	13.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	211235				295,73			
1495	14	C123-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	70,28	1042		73232		73232	5859	79091	
			Установка фитингов										
1496	15	E11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	0,0505	1092451,14	526505,06	55169	26588	945	35578	98807	
						547225	164398,66	27635	8302		7260		
1497	16	C123-020101-0233	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	4494		4494		4494	360	4854	

№ 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
1498	17	С123-020101-0175	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	10	1192		11920		11920	954	12874	
1499	18	С123-020101-0164	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	857		3428		3428	274	3702	
1500	19	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)	шт.	8	514		4112		4112	329	4441	
1501	20	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)	шт.	2	514		1028		1028	82	1110	
1502	21	С123-020101-0632	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	5857		5857		5857	469	6326	
1503	22	С123-020101-0607	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	765		765		765	61	826	
1504	23	С123-020101-0752	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 133 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	5776		5776		5776	462	6238	
1505	24	С123-020101-0723	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	1854		1854		1854	148	2002	
1506	25	С123-020101-1057	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	3	2756		8268		8268	661	8929	
1507	26	С123-020101-1037	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	964		964		964	77	1041	
1508	27	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	688		688		688	55	743	
1509	28	С123-020103-3415	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	2	751		1502		1502	120	1622	
1510	29	С123-020103-3411	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	1	664		664		664	53	717	
1511	30	С123-020103-3407	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	2	335		670		670	54	724	
			Крепление горизонтального газопровода d133х4,0 на опоре Н=3,6м-4шт										
1512	31	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и стяжек. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	7,056	2872,8	0	20270	0	0	14595	37654	
						2872,8	0	20270	0		2789		

№ 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
1513	32	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	6,048	951,59	0	5755	0	0	4144	10691	
						951,59	0	5755	0		792		
1514	33	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,216	16025,12	1125,96	3461	243	2919	324	4088	
						1385,1	265,42	299	57		303		
	33.1	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,2203	11550				2544,7			Казахстан 100%
1515	34	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,856	23650,84	1783,57	20245	1527	14090	4545	26773	
						5406,66	427,62	4628	366		1983		
	34.1	2102-0101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	0,8731	14076				12290,04			Казахстан 100%
1516	35	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	7,2	898,48	19,98	6469	144	4124	2067	9219	
						305,7	2,93	2201	21		683		
	35.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	17,28	223				3853,44			Казахстан 100%
1517	36	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	т	0,219	111211,34	6968,97	24355	1527	1134	15040	42547	
						99065,6	464,36	21695	102		3152		
	36.1	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0031	219558				673,16			
	36.2	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0004	404907				172,03			
1518	37	С12-060801-0302	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,5 т	т	0,219	537296,53		117668		117668		127081	
											9413		
1519	38	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	6,351	159,98	3,48	1016	22	630	254	1372	
						57,34	0,59	364	4		102		
	38.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0011	493943				564,67			
			Крепление горизонтального газопровода d89х4,0 на опоре Н=3,6м-15шт										
1520	39	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	15,21	2872,8	0	43695	0	0	31461	81168	
						2872,8	0	43695	0		6012		
1521	40	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	12,6375	951,59	0	12026	0	0	8659	22340	
						951,59	0	12026	0		1655		
1522	41	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,5625	16025,12	1125,96	9014	633	7602	845	10648	
						1385,1	265,42	779	149		789		
	41.1	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,5738	11550				6626,81			Казахстан 100%
1523	42	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	2,25	23650,84	1783,57	53214	4013	37036	11946	70373	
						5406,66	427,62	12165	962		5213		
	42.1	2102-0101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	2,295	14076				32304,42			Казахстан 100%
1524	43	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	14,4	898,48	19,98	12938	288	8248	4133	18437	
						305,7	2,93	4402	42		1366		
	43.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	34,56	223				7706,88			Казахстан 100%
1525	44	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	т	0,5355	111211,34	6968,97	59554	3732	2772	36776	104036	
						99065,6	464,36	53050	249		7706		
	44.1	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0075	219558				1646,03			
	44.2	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,001	404907				420,65			
1526	45	С12-060801-0302	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,5 т	т	0,5355	537296,53		287722		287722		310740	
											23018		
1527	46	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	15,5295	159,98	3,48	2484	54	1540	621	3353	
						57,34	0,59	890	9		248		
	46.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0028	493943				1380,72			
			Крепление горизонтального газопровода d76х3,5 на опоре Н=3,6м-28шт										

№ 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
1528	47	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	28,392	2872,8	0	81565	0	0	58726	151514	
						2872,8	0	81565	0		11223		
1529	48	Е11-010205-0502	Траншеи, приямки котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	24,241	951,59	0	23067	0	0	16609	42850	
						951,59	0	23067	0		3174		
1530	49	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,05	16025,12	1125,96	16826	1183	14190	1577	19875	
	49.1	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,071	1385,1	265,42	1454	279		1472		
						11550				12370,05			Казахстан 100%
1531	50	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	3,444	23650,84	1783,57	81453	6143	56690	18285	107717	
	50.1	2102-0101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	3,5129	14076					7979		
										49447,3			Казахстан 100%
1532	51	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	23,52	898,48	19,98	21132	470	13472	6751	30114	
	51.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	56,448	223					2231		
										12587,9			Казахстан 100%
1533	52	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	т	0,556612	111211,34	6968,97	61902	3879	2881	38226	108138	
	52.1	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0078	99065,6	464,36	55141	258		8010		
						219558				1710,92			
	52.2	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0011	404907				437,23			
1534	53	С121-060801-0302	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,5 т	т	0,556612	537296,53		299066		299066		322991	
											23925		
1535	54	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	16,141748	159,98	3,48	2582	57	1601	645	3485	
	54.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0029	57,34	0,59	926	10		258		
						493943				1435,16			
			Защита газ-да Ду100 от надения БЛ										
1536	55	Е11-220101-0103 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 161 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,006	516966,51	93994,48	3102	564	96	2601	6159	
	55.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0061	406890	30953,6	2441	186		456		
						12943				78,43			Казахстан 100%
1537	56	С123-011201-0102	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 150 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	6,048	1166		7052		7052		7616	
1538	57	Е11-221401-0301	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 133 мм	м	6	1398,89	7,73	8393	46	933	564		
	57.1	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	1,356	1235,62	2,49	7414	15		7354	17007	
						621				842,08	1260		
1539	58	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1К=0,2	Концы футляра диаметром 160/800 мм. Заделка пена монтажной	футляр	1	2958,26	645,03	2958	645	201	2106	5469	
						2117,56	14,64	2113	15		405		
1540	59	С121-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	1630		1630		1630		1760	Казахстан
			Счетчик газа G-4 количество 4шт (см.прилагаемое)								130		
			Обвязка ШУ										
1541	60	Е11-220901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	4	1343,98	28,62	5376	115	692	4581	10754	
	60.1	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0032	1142,24	14,64	4569	59		797		
						188520				603,26			
1542	61	С123-040905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	1259		5036		5036		5439	
			Установка счетчика								403		
1543	62	Е11-191001-0208 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики газовые поквартирные. Установка	счетчик	4	14761,19	8,56	59045	34	45151	13583	78438	
						3465	0	13860	0		5810		

№ 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
	62.1	2309-0101-0501	Счетчики газа бытовые диафрагменные модели ВК-G1,6, производительностью от 0,016 м3/ч до 2,5 м3/ч, с присоединительным комплектом	шт.	4	10248				40992			
1544	63	Прайс Перечень 25п1	Счетчик газа объемный диафрагменный типо размер G4	шт	4	13660,71		54643				54643	
			Отпускная цена			13661		54643		54643			
			Сметная стоимость оборудования					*54643*					
1545	64	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. I	Трубы трубопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим использованием	км трубопровода	0,1	772495,93	224140,83	77250	22414	874	63579	152095	
	64.1	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	0,018	539616	102598,16	53962	10260	451,44	11266		Казахстан 100%
	64.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	25080				422,47			
1546	65	С123-010201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	100,4	211235				35441		38276	
1547	66	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0032	353		1092451,14	526505,06	3496	1685	60	2835	2254	6210	
								547225	164398,66	1751	526		460			
1548	67	С123-020101-1002	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	8	230		1840		1840		1987	
1549	68	С123-020101-0113	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	16	162		2592		2592	147	2799	
1550	69	С123-020103-3401	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	4	187		748		748	207	808	
1551	70	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	22,84	159,98	3,48	3654	79	2265	913	4932	
	70.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0041	57,34	0,59	1310	13		365		
			Фасад крепления газ-да Д25х2,5 к стене шаг 3,5м (серия 5.905-18.05.00-05)			493943				2030,7			
1552	71	Е11-090305-0304 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж подвесок хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений	т	0,0048	149612,43	1964,1	718	10	75	439	1250	
	71.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	132067,8	529,2	634	3		93		
1553	72	С123-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	4,8	633905				66,94			
						537		2578		2578		2784	
1554	73	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз за 1раза	м2	0,1392	95,38	2,45	13	0	6	206	19	
	73.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0	49,06	0,29	7	0		5		
1555	74	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	0,1392	439514				5,51	1		
						159,98	3,48	22	0	14	6	30	
	74.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0	57,34	0,59	8	0		2		
			Крепление горизонтального газопровода d25х2,5 на опоре Н=2,2м труба 32х2,5-(53/19-2019-07-11-4,2-ГСН.Т1,1)			493943				12,38			
1556	75	Е11-010203-0503	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 1	яма	24	470,2	380,32	11285	9128	0	4995	17582	
						89,88	199,16	2157	4780		1302		
1557	76	Е11-010205-0501	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	2,52	866,41	0	2183	0	0	1572	4055	
						866,41	0	2183	0		380		
1558	77	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,9	16025,12	1125,96	14423	1013	12163	1352	17037	
	77.1	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,918	1385,1	265,42	1247	239		1262		
1559	78	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	2,952	11550				10602,9			Казахстан 100%
						23650,84	1783,57	69817	5265	48592	15673	92329	
	78.1	2102-0101-0608	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	3,011	5406,66	427,62	15960	1262		6839		
						14076				42383,4			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
1560	79	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	20,16	898,48	19,98	18113	403	11548	5786	25811	
	79.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	48,384	223				10789,63			Казахстан 100%
1561	80	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	т	0,243432	111211,34	6968,97	27072	1696	1260	16718	47293	
	80.1	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	219558				748,26			
	80.2	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0005	404907				191,22			
1562	81	С121-060801-0302	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,5 т	т	0,243432	537296,53		130795		130795		141259	
											10464		
1563	82	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	7,059528	159,98	3,48	1129	24	700	282	1524	
	82.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0013	493943				627,66	113		
			Врезка тройником Д57										
1564	83	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0027	1092451,14	526505,06	2950	1422	51	1902	5240	
						547225	164398,66	1478	444		388		
1565	84	С123-020101-0707	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3,5 мм - 25 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	3	906		2718		2718		2935	
											217		
			Врезка тройником Д76										
1566	85	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0008	1092451,14	526505,06	874	422	15	564	1553	
						547225	164398,66	438	132		115		
1567	86	С123-020101-0716	Тройники приварные бесшовные переходные 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 17376-2001)	шт.	1	1499		1499		1499		1619	
											120		
1568	87	С123-020101-0707	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3,5 мм - 25 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	906		906		906		978	
											72		
			Контроль стыков										
1569	88	Е11-250128-0101 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 159 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	1	16632,39	13980,35	16632	13981	1355	3994	22276	
						1296,94	3091,64	1297	3092		1650		
	88.1	2113-0810-0201	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	9,38	318				2982,84			
1570	89	Е11-250128-0101 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 89 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	4	9310,18	7825,67	37241	31302	3034	8942	49878	
						725,98	1730,58	2904	6922		3695		
	89.1	2113-0810-0201	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	37,52	318				11931,36			
1571	90	Е11-250128-0101 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 57 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	3	5941,97	4994,52	17826	14983	1452	4280	23874	
						463,33	1104,5	1390	3313		1768		
	90.1	2113-0810-0201	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	28,14	318				8948,52			
1572	91	Ц13-390201-0507	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений первичного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	1	1272,21	35,02	1272	35	53	722	2154	
						1183,7	0	1184	0		160		
1573	92	Ц13-390201-0504	Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений первичного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	3	917,22	24,72	2752	74	141	1547	4643	
						845,5	0	2536	0		344		

№ 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
1574	93	Ц13-390201-0502	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений первичного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	1	733,78	20,6	734	21	37	413	1239	
						676,4	0	676	0		92		
			Защита газопровода от атмосферной коррозии										
1575	94	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	3,8	159,98	3,48	608	13	377	152	821	
						57,34	0,59	218	2		61		
	94.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0007	493943				337,86			
			Подземный газопроводов низкого давления										
			Земляные работы										
1576	95	Е11-010101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	28,5	125,56	118,35	3578	3373	0	805	4734	
						7,21	32,01	205	912		351		
1577	96	Е11-010205-0301 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 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	1676,54	0	1677	0	0	1207	3115	
						1676,54	0	1677	0		231		
1578	97	Е11-010104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	25	15,96	15,96	399	399	0	120	560	
						0	6,65	0	166		41		
1579	98	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	25	171,86	79,2	4296	1980	0	2360	7188	
						92,66	38,43	2316	961		532		
			Устройство основания под трубопроводы										
1580	99	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы . Устройство	м3 основания	0,7	3958,1	163,7	2771	115	1854	830	3889	
						1146,48	51,24	803	36		288		
	99.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,77	2407,2				1853,54			
1581	100	Е11-010205-0501	Присыпка трубы песком	м3	1,6	866,41	0	1386	0	0	998	2575	
						866,41	0	1386	0		191		
1582	101	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	3,52	2407,2		8473		8473		9151	
			Укладка по траншее								678		
1583	102	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка	км трубопровода	0,015	337085,22	86303,22	5056	1294	19	4094	9882	
						249526	26147,7	3743	392		732		
	102.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,12	157				18,84			Казахстан 100%
1584	103	С123-010502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	15,15	796		12059		12059		13024	Казахстан
			Футляры								965		
1585	104	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,01	337085,22	86303,22	3371	863	13	2729	6588	
						249526	26147,7	2495	261		488		
	104.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,08	157				12,56			Казахстан 100%
1586	105	С123-010502-0608	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 110х6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	10,1	1634		16503		16503		17823	Казахстан
											1320		
1587	106	С123-010502-0504	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17,6 - 63х3,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	25,25	533		13458		13458		14535	Казахстан
											1077		
1588	107	Е11-221401-0301	Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	10	1398,89	7,73	13989	77	1555	12257	28346	
						1235,62	2,49	12356	25		2100		
	107.1	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	2,26	621				1403,46			
1589	108	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	14791,28	3225,13	14791	3225	1003	10530	27347	
						10562,78	73,2	10563	73		2026		
1590	109	С121-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	1630		1630		1630		1760	Казахстан
											130		
1591	110	Е11-191101-0101 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	25	606,21	0	15155	0	304	14555	32087	
						594,07	0	14852	0		2377		
	110.1	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,25	623				155,75			

№ 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
	110.2	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,225	461				103,73			
			Контроль стыков										
1592	111	Ц13-390201-0507	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	10	1272,21	35,02	12722	350	535	7221	21538	
						1183,7	0	11837	0		1595		
			Укладка сигнальной ленты										
1593	112	Ц13-100904-0101	Прокладка сигнальной ленты	км	0,025	29597,44	19838,74	740	496	0	222	1039	
						9758,7	4799,33	244	120		77		
1594	113	С121-130809-1604	Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	25	31		775		775		837	
											62		
			Пересечения										
1595	114	Е11-250203-0101	Трубопроводы газонефтепродуктов диаметром 100 мм. Пересечение с действующими коммуникациями (трубопроводами, кабельными линиями и ЛЭП до 35 кВ)	пересечение	1	134967,34	70661,84	134967	70662	1806	77084	229015	
						62500	22207,16	62500	22207		16964		
	114.1	2113-0809-1101	Лента полимерная для защиты изоляционных покрытий газонефтепродуктопроводов, толщина 0,5 мм	м2	0,5	532				266			
	114.2	2113-0810-0304	Пленка оберточная ПЭКОМ, толщина 0,6 мм	м2	1,4	330				462			
	114.3	2113-0812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,002	491013				982,03			
			Установка ковера для контрольной трубки на футлярах										
1596	115	Е11-240207-0201	Устройство контрольной трубки	шт	1	9460,61	2212,75	9461	2213	3363	4698	15292	
						3885,32	859,72	3885	860		1133		
	115.1	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	146				511			Казахстан 100%
	115.2	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,04	48843				1953,72			Казахстан 100%
	115.3	2305-1206-0901	Трубка контрольная	комплект	1	812				812			
1597	116	С123-021199-9910	Ковер для контрольной трубки	т	0,00667	340191		2269		2269		2451	
											182		
1598	117	С121-130201-0403	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 10.9 ГОСТ 1759.0-87	т	0,000043	561376		24		24		26	
											2		
			Монтаж покрытия автомобильных дорог										
1599	118	Е11-270302-0104	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	11,7	3096,01	1291,81	36223	15114	0	34095	71623	
						1804,2	577,45	21109	6756		5305		
1600	119	Е11-010102-0314	Погрузка асфальтобетона на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	11,7	282,3	271,04	3303	3171	1	757	4385	
						11,15	78,66	130	920		325		
	119.1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0005	2818,26				1,32			
1601	120	С341-020103-1004	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 4 км	т	11,7	102		1193				1288	
											95		
1602	121	Е11-270402-0101 Изм. и доп. вып. 17	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство	м2 основания или покрытия	9	198,52	148,98	1787	1341	3	902	2904	
						49,25	43,5	443	392		215		
	121.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0945	28				2,65			Казахстан 100%
1603	122	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	9	2687,7		24189		24189		26124	
											1935		
1604	123	Е11-270602-0303	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБ	м2	30	1365,2	128,84	40956	3865	35615	2687	47134	
						49,19	33,75	1476	1012		3491		
	123.1	2102-0501-0501	Смеси асфальтобетонные горячие горнистые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	2,874	12323				35416,3			Казахстан 100%
	123.2	2105-0302-0101	Половин из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0002	216144				40,2			
	123.3	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	0,0045	25080				112,86			Казахстан 100%
	123.4	2113-0104-0503	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200	т	0,0003	140890				45,65			
1605	124	Е11-270602-0403 К=1	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство, добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303/5см/		30	296,45	0,04	8894	1	8884	8	9614	

№ 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 покрытия									
	124.1	2102-0501-0501	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,72	0,26	0	8	0		712		
	124.2	2113-0104-0503	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200	т	0,0001	12323				8872,56			Казахстан 100%
1606	125	Е11-270602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	30	140890				11,83			
	125.1	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	2,898	1489,43	128,84	44683	3865	39342	2687	51160	
	125.2	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0002	49,19	33,75	1476	1012		3790		
	125.3	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	0,0045	13507				39143,29			Казахстан 100%
	125.4	2113-0104-0503	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200	т	0,0003	216144				40,2			
1607	126	Е11-220301-0202 Изм. и доп. вып. I	Выход ПЭ газопровода d63 из земли с использованием отводов с ЗН (8.353.05 СБ) - 2шт			25080				112,86			Казахстан 100%
			Укладка стальных водопроводных труб диам. 57 мм с пневматическим испытанием ПАТРУБКИ	км	0,001	140890				45,65			
	126.1	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	0,0002	792941,43	240867,98	793	241	11	645	1553	
	126.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0	541222	109932,82	541	110		115		
1608	127	С123-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	25080				4,51			Казахстан 100%
1609	128	Е11-220601-0803 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,001	1042		1042		6,34			
	128.1	2110-0402-0101	Гидронзол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	0,42	607955,89	233,85	608	0	1042	83	1125	
	128.2	2113-0809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (нижняя), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	0,4	135115,4	73,2	135	0	473	134	801	
1610	129	Е11-220301-0105 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 159 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,00116	280				117,6	59		
	129.1	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с восстановленной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0464	774				309,6			
	129.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	876408,78	246973,98	1017	287	59	767	1927	
1611	130	С123-010201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,16464	578160	89409,94	671	104		143		
1612	131	Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины	т конструкций	0,01714	734				34,06			
	131.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	211235				19,6			
	131.2	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0257	4727,88		5506		5506		5947	
	131.3	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0	64127,25	2667,6	1099	46	74	441		
	131.4	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0	57131,6	529,2	979	9		682	1923	
1613	132	С121-060405-1402	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина	т	0,01714	633905				35,85	142		
1614	133	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 60 мм. Укладка	км трубопровода	0,0023	196				5,04			
1615	134	С123-010502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 ГОСТ 18599-2001	м	2,323	219558				5,27			Казахстан 100%
1616	135	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	6	404907				13,46			
1617	136	С Прайс-лист	Отвод 90гр SDR11 Д63	шт	2	796		1849		1849	807	10890	
1618	137	С Прайс лист	Переход ПЭ/сталь D57/DN63	шт	2	335878,94	86303,22	773	198	0	628	1513	
1619	138	С Прайс лист	Муфта ПЭ100 SDR11 d63		2	249526	26147,7	574	60		112		
						1501,47	944,23	9009	5665	0	4960	15087	Казахстан
						557,24	277,84	3343	1667		1118		
						2513,57		5027		5027		5429	
						24070,18		48140		48140	402	51991	
						1812,32		3625		3625	3851	3915	

№ 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
1620	139	С123-021101-1306	Прокладки из паронита марки ПМБ толщиной 1 мм, d=200 мм ГОСТ 15180-86	шт / 1000 шт.	0,002	115340		231		231	290 / 18	249	
1621	140	Е11-161201-0102 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник	2	5727,24 / 3176,56	0 / 0	11454 / 6353	0 / 0	5101	6226 / 1414	19094	
	140.1	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	13,6	320				4352			
1622	141	Е11-130401-0502	Поверхности строительных конструкций и оборудования. Гуммирование из раствора с нанесением герметика 51-Г-10, толщиной 1,5 мм	м2	0,039564	6264,95 / 2578,5	237,01 / 146,76	248 / 102	10 / 6	136	74 / 26	348	
	141.1	2110-0502-0203	Герметик марки 51-Г-10 ГОСТ 25621-83	кг	0,1084	647				70,14			Казахстан 100%
	141.2	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001	609695				66,34			
1623	142	Е11-060101-0101	Устройство бетонной подготовки ИЗ БЕТОНА кл В15 W4 F150	м3	0,1	19851,14 / 1385,1	1125,96 / 265,42	1985 / 139	113 / 27	1734	150 / 171	2306	
	142.1	2102-0101-2713	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,102	15301				1560,7			Казахстан 100%
1624	143	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Песок на выходе из земли	м3 основания	2,64	3958,1 / 1146,48	163,7 / 51,24	10449 / 3027	432 / 135	6991	3139 / 1086	14665	
	143.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	2,904	2407,2				6990,51			
1625	144	Е11-130301-1412 Изм. и доп. вып. 17 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124	м2	1,37478	477,19 / 36,88	4,05 / 0,88	656 / 51	5 / 1	600	36 / 55	747	
	144.1	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002	609695				134,11			
	144.2	2204-0701-0104	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,0005	891336				465,65			
			ИСКЛЮЧАЕМЫЕ-ДОБАВЛЯЕМЫЕ ВИДЫ РАБОТ ГРПШ-1										
			НАДЗЕМНЫЙ СТАЛЬНОЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ										
			Линейная часть										
1626	8	Е11-220301-0205 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 159 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,016	1168285,18 / 709852	407158,38 / 169419,22	-18693 / -11358	-6515 / -2711	-820	-13928 / -2610	-35231	
		2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,64	734				469,76			
		2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	211235				270,38			
1627	9	С123-010201-0218	Трубы стальные электросварные оцинкованные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	16,064	4174,07		-67052		-67052	-5364	-72416	
1628	10	Е11-220301-0202 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 89 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,081	792941,43 / 541222	240867,98 / 109932,82	-64228 / -43839	-19511 / -8905	-879	-52216 / -9316	-125760	
		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	0,0146	25080				365,67			Казахстан 100%
		2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0024	211235				513,3			
1629	11	С123-010201-0171	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	71,284	2250		-160389		-160389	-12831	-173220	Казахстан
1630	12	С123-010201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	10,94	1663		-16697		-16697	-1336	-18033	
1631	13	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,07	772495,93 / 539616	224140,83 / 102598,16	-54075 / -37773	-15690 / -7182	-612	-44505 / -7886	-106466	
		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	0,0126	25080				316,01			Казахстан 100%
		2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	211235				295,73			
1632	14	С123-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	70,28	1042		-73232		-73232	-5859	-79091	
			Врезка тройником Д57										
1633	83	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0027	1092451,14 / 547225	526505,06 / 164398,66	-2950 / -1478	-1422 / -444	-51	-1902 / -388	-5240	
1634	84	С123-020101-0707	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3,5 мм - 25 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	3	906		-2718		-2718	-217	-2935	

№ 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
			Врезка тройником Д76										
1635	85	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,0008	1092451,14	526505,06	-874	-422	-15	-564	-1553	
						547225	164398,66	-438	-132		-115		
1636	86	С123-020101-0716	**Тройники приварные бесшовные переходные 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 17376-2001)**	шт.	1	1499		-1499		-1499		-1619	
											-120		
1637	87	С123-020101-0707	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3,5 мм - 25 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	шт.	1	906		-906		-906		-978	
											-72		
			Защита газопровода от атмосферной коррозии										
1638	94	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	м2	3,8	159,98	3,48	-608	-13	-377	-152	-821	
						57,34	0,59	-218	-2		-61		
		2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0007	493943				337,86			
			Итого по разделу: 16. НАРУЖНЫЕ СЕТИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ ГРПШ-1(2-1-8)(ОФ80170)									3721622	
			ИТОГО:					56300688	11264243	20462087	21920356	84204225	
								21019316	4229044	3182945	5983181		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							3182945			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,3 %		1 053 276,64					
			Итого с временными									85 257 501,64	
			Зимние удорожания			2,07 %		1 698 943,32					
			Итого с зимними удорожаниями									86 956 444,96	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		1 675 470,00					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									88 631 914,96	
			Итого в текущих ценах 2021 года, к = 1,0921526									96 803 389,52	
			НДС			12 %		11 616 406,74					
			Итого с НДС									108 419 796,26	
			Тендерная скидка			10%		10 841 973,26					
			Итого с учетом тендерной скидки									97 577 816,63	
			в том числе НДС 12%									10 454 766,07	

Сдал (Подрядчик)

ТОО "AKBARS STROY Ltd."

(наименование организации)

Директор Хамитов А.С.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "СейсмоСтройЗащита"

ТОО "КАТЭК"

Управляющий директор по газовым проектам

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ГУ"Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области"

(наименование организации)

Руководитель Шалтасаев Н.Т.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Хашиев Р.В.

Олейников А.