Заказчик: **ГУ "Жанаозенский городской отдел строительства"**
Подрядчик : **ТОО "Шебер-Курылыс"**
Наименование строительства и его адрес: **"Строительство инженерных сетей незавершенных участков село Тенге, Рахат город Жанаозен" (газоснабжение)**

СПРАВКА
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ ЗА декабрь месяц 2021г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№90-ГЗ	15.12.2020г.				
		доп.согл 01	05.02.2021г.				
		доп.согл 02	15.02.2021г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	С начала строительства по отчетный месяц включительно	Стоимость выполненных работ и затрат							Налог на добавленную стоимость	Всего с НДС
		В отчетном месяце	из гр.1							
			Строительно-монтажных работ	в отчетном месяце	по монтажу оборудования	Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР (в смет.баз.ценах	Дополнительные затраты на приобретение материалов	др. дополнит. расходы		
Всего по стройке: в том числе: за декабрь месяц 2021г	153 009 901,56	76 954 686,55	76 954 686,55	76 954 686,55					9 234 562,39	86 189 248,93
Итого к оплате										86 189 248,93

Заказчик:
ГУ "Жанаозенский городской отдел строительства"
БИН: 021040003288
Руководитель _____ Гафаров К.С.

Подрядчик:
ТОО "Шебер-Курылыс", БИН/ИИН 041240003378
Директор _____ Нурбаев С.К.

Сканировано с CamScanner

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

Заказчик : ГУ "Жанаозенский городской отдел строительства"

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

Подрядчик : ТОО "Шебер-Курылыс"

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

Стройка : "Строительство инженерных сетей незавершенных участков село Тенге, Рахат город Жанаозен" (газоснабжение)

(наименование, адрес)

Объект :

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 90-ГЗ от 15.12.2020

Акт выполненных работ

за декабрь 2021 (месяц, год) на работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Объект: 2-1 Газоснабжение										
			ИТОГО:					0	0				
								0	0				
			Смета: 2-1-2 Газоснабжения жилых домов мкр. Аксу в районе Молокозавода ул.N2										
1	7	С1241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	9,09	1236,21		11237		11237	899	12136	
2	11	С1241-112-0125	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	2	581		1162		1162	93	1255	
3	12	С1261-301-0672	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, 30°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 30753-2001	шт.	1	4738		4738		4738	379	5117	
4	13	С1261-301-1288	Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17378-2001	шт.	1	10708		10708		10708	857	11565	
5	14	С1241-117-0408	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х4,0 мм	шт.	2	457		914		914	73	987	
6	21	С1242-103-0301	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	32348		32348		32348	2588	34936	
7	22	С1261-301-1744	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	комплект	2	3635		7270		7270	582	7852	
8	24	С1241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	1,6064	2404,88		3863		3863	309	4172	
9	26	С1241-112-0125	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	4	581		2324		2324	186	2510	
10	27	С1261-301-1288	Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17378-2001		1	10708		10708		10708		11565	

Сканировано с CamScanner

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.							857		
11	31	С1241-102-0123	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм	м	1,6	1439,39		2303		2303		2487	
											184		
12	33	С1261-301-0259	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 32 мм	шт.	8	81		648		648		700	
											52		
13	34	С1241-117-0402	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х3,0 мм	шт.	8	200		1600		1600		1728	
											128		
14	36	С1222-519-0201	Опоры скользящие ОПБ-2/57	т	0,00033	821622		271		271		293	Казахстан
											22		
15	40	С1222-519-0201	Опоры скользящие ОПБ-2/57	т	0,00396	821622		3254		3254		3514	Казахстан
											260		
16	44	С1222-519-0201	Опоры скользящие ОПБ-2/57	т	0,02211	821622		18166		18166		19619	Казахстан
											1453		
17	48	С1222-519-0202	Опоры неподвижные Т13.04-Ду57	т	0.001972	821622		1620		1620		1750	Казахстан
											130		
18	52	С1241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	15,6624	2404,88		37666		37666		40679	
											3013		
19	54	С1241-112-0125	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	24	581		13944		13944		15060	
											1116		
20	58	С1241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	4,4176	2404,88		10624		10624		11474	
											850		
21	60	С1241-112-0125	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	2	581		1162		1162		1255	
											93		
22	62	С1241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	2	4497		8994		8994		9714	
											720		
23	63	С1241-208-0306	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	883		1766		1766		1907	Казахстан
											141		
24	65	С1241-102-0218	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	2	7971,48		15943		15943		17218	
											1275		
25	66	С1214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной 5 мм	т	0,0188	464522		8733		8733		9432	Казахстан
											699		
26	69	С1241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	2,02	1236,21		2497		2497		2697	
											200		
27	72	С1261-301-1744	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	комплект	4	3635		14540		14540		15703	
											1163		
28	76	С1249-101-0202	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	10	32		320		320		346	
											26		
29	78	С1241-213-0203	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	1	374		374		374		404	Казахстан
											30		
30	80	С1241-202-0204	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	0,78	326,55		255		255		275	
											20		
31	81	С1241-209-0301	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 50х32х50 мм	шт.	1	1090		1090		1090		1177	Казахстан
											87		

Сканировано с CamScanner

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
32	83	С1241-202-0219	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 200х18,2 мм	м	8	10146,82		81175		81175	6494	87669	
33	87	С1245-403-0101	Ковер	шт.	1	26250		26250		26250	2100	28350	
34	91	С1241-202-0213	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	12,6	3063,19		38596		38596	3088	41684	
			ИТОГО:					377063	0	377063	30167		
			Смета: 2-1-5 Газоснабжения жилых домов мкр. Акку улицы 15,18					0	0				
1	7	С1241-102-0117	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 38 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,6	1128,17		1805		1805	144	1949	
2	9	С1241-119-0204	Сгоны стальные DN 32	шт.	8	227		1816		1816	145	1961	Казахстан
3	10	С1241-117-0402	Заглушки резьбовые диаметром 32 мм	шт.	8	200		1600		1600	128	1728	
4	16	С1241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром 57х3,5 мм	м	11,3452	2184		24778		24778	1982	26760	
5	18	С1241-112-0125	Отвод 90°, наружным диаметром 57х3,5 мм	шт.	2	581		1162		1162	93	1255	
6	20	С1241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	2	4497		8994		8994	720	9714	
7	21	С1241-208-1403	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	689		1378		1378	110	1488	
8	23	С1241-102-0218	Футляр из стальных труб диаметром 159х4,0 мм	м	2	7469		14938		14938	1195	16133	
9	24	С1222-509-0902	Сталь листовая 600х400х5	т	0,0188	803751		15111		15111	1209	16320	Казахстан
10	27	С1241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	2,02	797		1610		1610	129	1739	Казахстан
11	30	С1261-301-1744	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	комплект	4	3635		14540		14540	1163	15703	
12	34	С1249-101-0202	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	28	32		896		896	72	968	
13	36	С1241-213-0203	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	1	374		374		374	30	404	Казахстан
14	38	С1241-202-0204	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	0,78	217		169		169	14	183	Казахстан
15	39	С1241-209-0301	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 50х32х50 мм	шт.	1	1090		1090		1090	87	1177	Казахстан
16	41	С1241-202-0219	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 200х18,2 мм	м	23,4	7792		182333		182333	14587	196920	Казахстан
17	45	С1222-509-0901	Стоимость стального ковра	т	0,007175	814184		5842		5842	467	6309	Казахстан
18	46	С1212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,001	18698		19		19	1	20	Казахстан

Сканировано с CamScanner

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			ИТОГО:					278455	0	655518			
								0	0		52443		
			Смета: 2-1-7 Газоснабжения жилых домов мкр. Байтерек ул. 19А Орынбаев уч. 1-13, ул. С.Шалабаева уч. 15-33										
1	7	С1241-202-0211	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 75х6,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	11,11	1426,3		15846		15846	1268	17114	Казахстан
2	11	С1241-117-0403	Заглушка эллиптическая Dy-50 мм	шт.	2	457		914		914	73	987	
3	18	С1242-302-0704	Вентили нержавеющие фланцевые, коррозионные 15нж65бк (п), Т 425°С, PN 16, DN 65 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	131148		131148		131148	10492	141640	
4	19	С1241-116-0303	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2157		4314		4314	345	4659	Казахстан
5	21	С1241-102-0154	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,6064	2815,73		4523		4523	362	4885	Казахстан
6	23	С1241-112-0133	Отвод стальной 90°, D 76 мм	шт.	4	1106		4424		4424	354	4778	
7	27	С1241-102-0117	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 38 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,4	1439,39		4894		4894	392	5286	
8	29	С1241-119-0204	Сгоны стальные DN 32	шт.	17	227		3859		3859	309	4168	Казахстан
9	30	С1241-117-0402	Заглушки резьбовые диаметром 32 мм	шт.	17	200		3400		3400	272	3672	
10	32	С1241-102-0154	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	39,156	2815,73		110253		110253	8820	119073	Казахстан
11	34	С1241-112-0133	Отвод стальной 90°, Dy 65 мм	шт.	60	1106		66360		66360	5309	71669	
12	38	С1242-302-0704	Вентили нержавеющие фланцевые, коррозионные 15нж65бк (п), Т 425°С, PN 16, DN 65 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	131148		131148		131148	10492	141640	
13	39	С1241-116-0303	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2157		4314		4314	345	4659	Казахстан
14	41	С1241-102-0154	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,4176	2815,73		12439		12439	995	13434	Казахстан
15	43	С1241-112-0133	Отвод стальной 90°, Dy 65 мм	шт.	1	1106		1106		1106	88	1194	
16	45	С1241-210-0614	Переход полиэтиленовый ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 76х75	шт.	2	5996		11992		11992	959	12951	Казахстан
17	46	С1241-208-0307	Отвод полиэтиленовый 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 75	шт.	2	1298		2596		2596	208	2804	Казахстан
18	48	С1241-102-0218	Футляр из стальных труб D 159х4,0 мм	м	2	7469		14938		14938	1195	16133	
19	49	С1214-101-0201	Сталь листовая 600х400х5	т	0,0188	464522		8733		8733	699	9432	
20	52	С1241-202-0211	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 75х6,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2,02	1426,3		2881		2881	230	3111	Казахстан
21	55	С1241-116-0608	Фланцы воротниковые PN 16, DN 65	шт.	2	2928		5856		5856	468	6324	
22	59	Прайс-лист	Лента сигнальная	м	12	9,29		111		111	9	120	
23	61	С1222-519-0201	Подвижная опора ОПБ-2/76	т	0,00046	821622		378		378	30	408	
24	65	С1222-519-0201	Подвижная опора ОПБ-2/76	т	0,0138	821622		11338		11338	907	12245	
25	69	С1222-519-0201	Подвижная опора ОПБ-2/76	т	0,02944	821622		24189		24189	1935	26124	
26	73	С1222-519-0202	Неподвижная опора Т13.04-Ду76	т	0,001972	821622		1620		1620	130	1750	

Сканировано с CamScanner

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
27	77	С1241-213-0203	Заглушка полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 11, DN 32 мм	шт.	1	374		374		374	30	404	
28	79	С1241-202-0204	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	0,78	326,55		255		255	20	275	
29	80	С1241-209-1603	Тройник седловой, DN 50х32 мм	шт.	1	3358		3358		3358	269	3627	
30	82	С1241-202-0220	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 225х20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	10	9879		98790		98790	7903	106693	Казахстан
31	86	С1222-525-0301	Стоимость стального ковра	т	0,007175	856578		6146		6146	492	6638	Казахстан
			ИТОГО:					692497	0	1348015	107843		
			ИТОГО:					0	0	1348015	107843		
			Смета: 2-1-10 Газоснабжения жилых домов мкр. Мамыр, ул. N3 Тлеген, уч. 159,161,163,165,167					0	0				
1	7	С1241-102-0117	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 38 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,6	1439,39		2303		2303	184	2487	
2	9	С1241-119-0204	Сгоны стальные DN 32	шт.	8	227		1816		1816	145	1961	Казахстан
3	10	С1241-117-0402	Заглушки резьбовые диаметром 32 мм	шт.	8	200		1600		1600	128	1728	
			ИТОГО:					5719	0	1353734	108300		
			Смета: 2-1-11 Газоснабжения жилых домов мкр. Бостандык, ул. Нурмаганбетов О.					0	0				
1	7	С1241-202-0211	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 75х6,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	31,31	1426,3		44657		44657	3573	48230	Казахстан
2	11	С1241-112-0133	Отвод стальной 90°, D 76 мм	шт.	1	1106		1106		1106	88	1194	
3	12	С1241-117-0410	Заглушка эллиптическая D 76 мм	шт.	2	507		1014		1014	81	1095	
4	19	С1241-102-0154	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	39,156	4564,32		178721		178721	14298	193019	Казахстан
5	21	С1241-112-0133	Отвод стальной 90°, Dy 65 мм	шт.	60	1106		66360		66360	5309	71669	
6	25	С1242-302-0704	Вентили нержавеющие фланцевые, коррозионные 15нж65бк (п), Т 425°С, PN 16, DN 65 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	131148		131148		131148	10492	141640	
7	26	С1241-116-0308	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2157		4314		4314	345	4659	Казахстан
8	28	С1241-102-0154	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,4176	4564,32		20163		20163	1613	21776	Казахстан
9	30	С1241-112-0133	Отвод стальной 90°, Dy 65 мм	шт.	1	1106		1106		1106	88	1194	
10	32	С1241-210-0614	Переход полиэтиленовый ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 76х75	шт.	2	5996		11992		11992	959	12951	Казахстан
11	33	С1241-208-0307	Отвод полиэтиленовый 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 75	шт.	2	1298		2596		2596	208	2804	Казахстан
12	35	С1241-102-0218	Футляр из стальных труб D 159х4,0 мм	м	2	7971,48		15943		15943	1275	17218	
13	36	С1214-101-0201	Сталь листовая 600х400х5	т	0,0188	464522		8733		8733	699	9432	
14	39	С1241-202-0211	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 75х6,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2,02	1426,3		2881		2881	230	3111	Казахстан
15	42	С1241-116-0608	Фланцы воротниковые PN 16, DN 65	шт.	2	2928		5856		5856	468	6324	

Сканировано с CamScanner

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
16	46	С1249-101-0202	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	32	32		1024		1024	62	1106	
17	48	С1241-102-0117	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 38 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,2	1439,39		4606		4606	368	4974	
18	50	С1241-119-0204	Сгоны стальные DN 32	шт.	16	227		3632		3632	291	3923	Казахстан
19	51	С1241-117-0402	Заглушки резьбовые диаметром 32 мм	шт.	16	200		3200		3200	256	3456	
20	53	С1222-519-0201	Подвижная опора ОПБ-2/76	т	0,0138	821622		11338		11338	907	12245	
21	57	С1222-519-0201	Подвижная опора ОПБ-2/76	т	0,03036	821622		24944		24944	1996	26940	
22	61	С1222-519-0202	Неподвижная опора Т13.04-Ду76	т	0,003944	821622		3240		3240	259	3499	
23	65	С1241-213-0203	Заглушка полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 11, DN 32 мм	шт.	1	374		374		374	30	404	
24	67	С1241-202-0204	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	0,78	326,55		255		255	20	275	
25	68	С1241-209-1603	Тройник седловой, DN 50х32 мм	шт.	1	3358		3358		3358	269	3627	
26	70	С1241-202-0220	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225х20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	30	12827,11		384813		384813	30785	415598	Казахстан
27	74	С1222-525-0301	Стоимость стального ковра	т	0,007175	856578		6146		6146	492	6638	Казахстан
			ИТОГО:					943520	0	2297254			
								0	0		183781		
			Смета: 2-1-12 Газоснабжения жилых домов мкр. Мамыр ул. Озбекалиева, уч. 107-123										
1	9	С1241-102-0117	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 38 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,6	1439,39		2303		2303	184	2487	
2	11	С1241-119-0204	Сгоны стальные DN 32	шт.	8	227		1816		1816	145	1961	Казахстан
3	12	С1241-117-0402	Заглушки резьбовые диаметром 32 мм	шт.	8	200		1600		1600	128	1728	
			ИТОГО:					5719	0	2302973			
								0	0		184238		
			Смета: 2-1-13 Газоснабжения жилых домов ж/д вокзала N9-N15, N25, N29, N29а										
1	11	С1241-102-0154	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	23,4936	4564,32		107232		107232	8579	115811	Казахстан
			ИТОГО:					107232	0	2410205			
								0	0		192817		
			Смета: 2-1-14 Газоснабжения жилых домов мкр. Акбулак ул. Азаттык, уч.1-13										
1	7	С1241-102-0117	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 38 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,2	1439,39		3167		3167	253	3420	
2	9	С1241-119-0204	Сгоны стальные DN 32	шт.	11	227		2497		2497	200	2697	Казахстан
3	10	С1241-117-0402	Заглушки резьбовые диаметром 32 мм	шт.	11	200		2200		2200	176	2376	
4	12	С1222-519-0201	Подвижная опора ОПБ-2/57	т	0,00066	821622		542		542	43	585	
5	24	С1241-102-0139	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	4,4176	2404,88		10624		10624	850	11474	
6	26	С1241-112-0125	Отвод стальной 90°, D 57 мм	шт.	2	581		1162		1162	93	1255	
7	28	С1241-210-0611	Переход полиэтиленовый ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х57	шт.	2	4497		8994		8994	720	9714	

Сканировано с CamScanner

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	29	С1241-208-0306	Отвод полиэтиленовый 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63	шт.	2	883		1766		1766		1907	
											141		
9	31	С1241-102-0218	Футляр из стальных труб D 159х4,0 мм	м	2	7971,48		15943		15943		17218	
											1275		
10	32	С1214-101-0201	Сталь листовая 600х400х5	т	0,0188	464522		8733		8733		9432	
											699		
11	35	С1241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2,02	1236,21		2497		2497		2697	
											200		
12	38	С1241-116-0607	Фланцы воротниковые PN 16, DN 50	шт.	4	2403		9612		9612		10381	
											769		
13	42	Прайс-лист	Лента сигнальная	м	12	9,29		111		111		120	
											9		
			ИТОГО:					67848	0	2478053			
								0	0		198245		
			Смета: 2-1-15 Газоснабжения жилых домов мкр. Арай ул. 12, уч. 14а-17а										
1	7	С1241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	11,11	1236,21		13734		13734		14833	
											1099		
2	10	С1241-102-0139	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	166,664	2404,88		400807		400807		432872	
											32065		
3	12	С1241-117-0408	Заглушка эллиптическая Dy-50 мм	шт.	1	457		457		457		494	
											37		
4	19	С1242-103-0301	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	32348		32348		32348		34936	
											2588		
5	20	С1241-116-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1701		3402		3402		3674	Казахстан
											272		
6	22	С1241-102-0139	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,6064	2404,88		3863		3863		4172	
											309		
7	24	С1241-112-0125	Отвод стальной 90°, D 57 мм	шт.	3	581		1743		1743		1882	
											139		
8	28	С1241-102-0117	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 38 мм, толщина стенки 3.0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,8	1439,39		1152		1152		1244	
											92		
9	30	С1241-119-0204	Сгоны стальные DN 32	шт.	4	227		908		908		981	Казахстан
											73		
10	31	С1241-117-0402	Заглушки резьбовые диаметром 32 мм	шт.	4	200		800		800		864	
											64		
11	33	С1222-519-0201	Подвижная опора ОПБ-2/57	т	0,00033	821622		271		271		293	
											22		
12	37	С1222-519-0201	Подвижная опора ОПБ-2/57	т	0,00198	821622		1627		1627		1757	
											130		
13	41	С1222-519-0201	Подвижная опора ОПБ-2/57	т	0,01056	821622		8676		8676		9370	
											694		
14	45	С1222-519-0202	Неподвижная опора Т13.04-Ду57	т	0,000986	821622		810		810		875	
											65		
15	49	С1241-102-0139	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	7,8312	2404,88		18833		18833		20340	
											1507		
16	51	С1241-112-0125	Отвод стальной 90°, D 57 мм	шт.	12	581		6972		6972		7530	
											558		
17	55	С1241-102-0139	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	4,4176	2404,88		10624		10624		11474	
											850		
18	57	С1241-112-0125	Отвод стальной 90°, D 57 мм	шт.	2	581		1162		1162		1255	
											93		
19	59	С1241-210-0611	Переход полиэтиленовый ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х57	шт.	2	4497		8994		8994		9714	
											720		
20	60	С1241-208-0306	Отвод полиэтиленовый 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63		2	883		1766		1766		1907	

Сканировано с CamScanner

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
21	62	С1241-102-0218	Футляр из стальных труб D 159х4,0 мм	шт.	2	7469		14938		14938	141	16133	
22	63	С1214-101-0201	Сталь листовая 600х400х5	м	0,0188	464522		8733		8733	1195	9432	
23	66	С1241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	т	2,02	1236,21		2497		2497	699	2697	
24	69	С1241-116-0607	Фланцы воротниковые PN 16, DN 50	м	4	2403		9612		9612	200	10381	
25	73	С1249-101-0202	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	шт.	10	32		320		320	769	346	
26	75	С1241-213-0203	Заглушка полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 11, DN 32 мм	м	1	374		374		374	26	404	
27	77	С1241-202-0204	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	шт.	0,78	326,55		255		255	30	275	
28	78	С1241-209-1603	Тройник седловой, DN 50х32 мм	м	1	3358		3358		3358	20	3627	
29	80	С1241-202-0219	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 200х18,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	шт.	10	10146,82		101468		101468	269	109585	
30	84	С1222-525-0301	Стоимость стального ковра	м	0,007175	856578		6146		6146	8117	6638	Казахстан
			ИТОГО:	т				666650	0	3144703	492		
								0	0		251580		
			Смета: 2-1-16 Газоснабжения жилых домов мкр. Аксу ул. Аккетик участки 144-152										
1	7	С1241-102-0117	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 38 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,4	1439,39		3455		3455	276	3731	
2	9	С1241-119-0204	Сгоны стальные DN 32	шт.	12	227		2724		2724	218	2942	Казахстан
3	10	С1241-117-0402	Заглушки резьбовые диаметром 32 мм	шт.	12	200		2400		2400	192	2592	
4	17	С1241-102-0139	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	10,4416	2404,88		25111		25111	2009	27120	
5	19	С1241-112-0125	Отвод стальной 90°, D 57 мм	шт.	16	581		9296		9296	744	10040	
			ИТОГО:					42986	0	3187689			
								0	0		255019		
			Смета: 2-1-17 Газоснабжения жилых домов мкр. Аксу между ул. Абдикалыкова и Еремин										
1	7	С1241-202-0213	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	45,45	2352		106898		106898	8552	115450	
2	9	С1241-202-0217	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	13,13	4963		65164		65164	5213	70377	Казахстан
3	14	С1241-102-0220	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	81,324	9900,07		805113		805113	64409	869522	Казахстан
4	15	С1241-102-0179	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	314,252	6621,47		2080810		2080810	166465	2247275	Казахстан
5	16	С1241-102-0154	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	417,664	4564,32		1906352		1906352	152508	2058860	Казахстан
6	18	С1241-112-0148	Отвод стальной 90°, D 108 мм	шт.	6	2064		12384		12384	991	13375	Казахстан
7	19	С1241-112-0133	Отвод стальной 90°, D 76 мм	шт.	11	1106		12166		12166	973	13139	
8	20	С1241-117-0426	Заглушка эллиптическая Dy-150 мм	шт.	1	2659		2659		2659	213	2872	

Сканировано с CamScanner

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	21	С1241-117-0419	Заглушка эллиптическая Dy-100 мм	шт.	2	959		1918		1918	153	2071	
10	22	С1241-117-0411	Заглушка эллиптическая Dy-65 мм	шт.	1	732		732		732	59	791	
11	29	С1241-102-0220	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,3052	9900,07		12922		12922	1034	13956	Казахстан
12	31	С1241-114-0138	Переход стальной D 159х76 мм	шт.	1	2196		2196		2196	176	2372	
13	32	С1241-112-0214	Отвод стальной 90°, D 159 мм	шт.	2	4572		9144		9144	732	9876	
14	36	С1242-103-0303	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	69194		69194		69194	5536	74730	
15	37	С1241-116-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	3071		6142		6142	491	6633	Казахстан
16	39	С1241-102-0179	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,6064	6621,47		10637		10637	851	11488	Казахстан
17	41	С1241-112-0148	Отвод стальной 90°, D 108 мм	шт.	3	2064		6192		6192	495	6687	Казахстан
18	45	С1241-102-0179	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,016	6621,47		26592		26592	2127	28719	Казахстан
19	47	С1241-112-0148	Отвод стальной 90°, D 108 мм	шт.	8	2064		16512		16512	1321	17833	Казахстан
20	51	С1241-102-0117	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 38 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,4	1439,39		4894		4894	392	5286	
21	53	С1241-119-0204	Сгоны стальные DN 32	шт.	17	227		3859		3859	309	4168	Казахстан
22	54	С1241-117-0402	Заглушки резьбовые диаметром 32 мм	шт.	17	200		3400		3400	272	3672	
23	56	С1241-102-0220	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,6104	9900,07		25843		25843	2067	27910	Казахстан
24	58	С1241-112-0214	Отвод стальной 90°, D 159 мм	шт.	4	4572		18288		18288	1463	19751	
25	62	С1241-102-0179	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	20,8832	6621,47		138277		138277	11062	149339	Казахстан
26	64	С1241-112-0148	Отвод стальной 90°, D 108 мм	шт.	32	2064		66048		66048	5284	71332	Казахстан
27	68	С1241-102-0154	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	18,2728	4564,32		83403		83403	6672	90075	Казахстан
28	70	С1241-112-0133	Отвод стальной 90°, Dy 65 мм	шт.	28	1106		30968		30968	2477	33445	
29	74	С1222-519-0201	Подвижная опора ОПБ-2/108	т	0,00168	821622		1380		1380	110	1490	
30	78	С1222-519-0201	Подвижная опора ОПБ-2/159	т	0,00264	821622		2169		2169	174	2343	
31	82	С1222-519-0201	Подвижная опора ОПБ-2/159	т	0,01848	821622		15184		15184	1215	16399	
32	86	С1222-519-0201	Подвижная опора ОПБ-2/108	т	0,00896	821622		7362		7362	589	7951	
33	90	С1222-519-0201	Подвижная опора ОПБ-2/108	т	0,0224	821622		18404		18404	1472	19876	
34	94	С1222-519-0201	Подвижная опора ОПБ-2/76	т	0,00644	821622		5291		5291	423	5714	
35	98	С1222-519-0201	Подвижная опора ОПБ-2/108	т	0,02622	821622		21543		21543	1723	23266	

Сканировано с CamScanner

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
36	102	С1222-519-0202	Неподвижная опора Т13.10-Ду159	т	0,000927	821622		762		762	61	823	
37	106	С1222-519-0202	Неподвижная опора Т13.07-Ду108	т	0,00344	821622		2826		2826	226	3052	
38	110	С1222-519-0202	Неподвижная опора Т13.04-Ду76	т	0,004437	821622		3646		3646	292	3938	
39	114	С1241-102-0220	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,4176	9900,07		43735		43735	3499	47234	Казахстан
40	116	С1241-112-0214	Отвод стальной 90°, D 159х5,0 мм	шт.	2	4572		9144		9144	732	9876	
41	118	С1241-210-0628	Переход полиэтиленовый ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 160х159 мм	шт.	2	16710		33420		33420	2674	36094	
42	119	С1241-208-0312	Отвод полиэтиленовый 90°, ПЭ 100 SDR 11, DN 160 мм	шт.	2	5382		10764		10764	861	11625	Казахстан
43	121	С1241-102-0232	Футляр из стальных труб D 273х4,0 мм	м	2	18026,59		36053		36053	2884	38937	
44	122	С1214-101-0201	Сталь листовая 600х600х5	т	0,0188	464522		8733		8733	699	9432	
45	125	С1241-202-0217	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,616	4963		8020		8020	642	8662	Казахстан
46	128	С1241-116-0612	Фланцы воротниковые PN 16, DN 150	шт.	4	7510		30040		30040	2403	32443	
47	132	С1242-103-0303	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	69194		138388		138388	11071	149459	
48	133	С1241-116-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	3071		12284		12284	983	13267	Казахстан
49	135	С1241-102-0179	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8,8352	6621,47		58502		58502	4680	63182	Казахстан
50	137	С1241-112-0148	Отвод стальной 90°, D 108 мм	шт.	2	2064		4128		4128	330	4458	Казахстан
51	139	С1241-210-0622	Переход полиэтиленовый ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110х108 мм	шт.	4	9266		37064		37064	2965	40029	Казахстан
52	140	С1241-208-0309	Отвод полиэтиленовый 90°, ПЭ 100 SDR 11, DN 110 мм	шт.	4	2147		8588		8588	687	9275	Казахстан
53	142	С1241-102-0226	Футляр из стальных труб D 219х4,0 мм	м	4	11189,98		44760		44760	3581	48341	
54	143	С1214-101-0201	Сталь листовая 600х600х5	т	0,0376	464522		17466		17466	1397	18863	
55	146	С1241-202-0213	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	3,636	2352		8552		8552	684	9236	
56	149	С1241-116-0610	Фланцы воротниковые PN 16, DN 100	шт.	2	4436		8872		8872	710	9582	
57	153	С1249-101-0202	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	20	32		640		640	51	691	
58	155	С1241-213-0203	Заглушка полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 11, DN 32 мм	шт.	1	374		374		374	30	404	
59	157	С1241-202-0204	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	0,78	217		169		169	14	183	
60	158	С1241-209-1603	Тройник седловой, DN 50х32 мм	шт.	1	3358		3358		3358	269	3627	
61	160	С1241-202-0223	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 315х28,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	12	19305		231660		231660	18533	250193	Казахстан

Сканировано с CamScanner

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
62	164	С1222-525-0301	Стоимость стального ковра	т	0,007175	856578		6146		6146	492	6638	Казахстан
63	168	С1241-213-0203	Заглушка полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 11, DN 32 мм	шт.	2	374		748		748	60	808	
64	170	С1241-202-0204	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,56	217		339		339	27	366	
65	171	С1241-209-1603	Тройник седловой, DN 50х32 мм	шт.	2	3358		6716		6716	537	7253	
66	173	С1241-202-0221	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 250х22,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	40	12267		490680		490680	39254	529934	Казахстан
67	177	С1222-525-0301	Стоимость стального ковра	т	0,01435	856578		12292		12292	983	13275	Казахстан
			ИТОГО:					6878909	0	10066598			
								0	0		805333		
			Смета: 2-1-18 Газоснабжения жилых домов мкр. Мунайлы ул. N3 О.Бердыгожин, ул. N4 Д.Клинчев, ул. N5 М.Бисекенов, ул. N6 Б.Абылханов, ул. N7 Б.Кыдырбаев, К.Сарбопеев										
1	7	С1241-202-0211	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 75х6,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	50,5	1426,3		72028		72028	5762	77790	Казахстан
2	8	С1241-202-0213	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	123,22	3063,19		377446		377446	30196	407642	
3	11	С1241-208-0109	Отвод полиэтиленовый 30°, ПЭ 100 SDR 11, DN 110 мм	шт.	1	2011		2011		2011	161	2172	Казахстан
4	13	С1249-101-0202	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	10	32		320		320	26	346	
5	16	С1241-102-0154	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1845,352	4564,32		8422777		8422777	673822	9096599	Казахстан
6	17	С1241-102-0179	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	816,252	6621,47		5404788		5404788	432383	5837171	Казахстан
7	19	С1241-112-0133	Отвод стальной 90°, D 76 мм	шт.	17	1106		18802		18802	1504	20306	
8	20	С1241-112-0148	Отвод стальной 90°, D 108 мм	шт.	4	2064		8256		8256	660	8916	Казахстан
9	21	С1241-112-0148	Отвод стальной 45°, D 108 мм	шт.	1	2064		2064		2064	165	2229	
10	22	С1241-117-0419	Заглушка эллиптическая Dy-100 мм	шт.	5	959		4795		4795	384	5179	
11	30	С1241-102-0179	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	52,208	6621,47		345694		345694	27655	373349	Казахстан
12	32	С1241-112-0148	Отвод стальной 90°, D 108 мм	шт.	80	2064		165120		165120	13210	178330	Казахстан
13	36	С1241-102-0154	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	138,3512	4564,32		631479		631479	50518	681997	Казахстан
14	38	С1241-112-0133	Отвод стальной 90°, Dy 65 мм	шт.	212	1106		234472		234472	18758	253230	
15	42	С1242-103-0303	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	69194		69194		69194	5536	74730	
16	43	С1241-116-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	3071		6142		6142	491	6633	Казахстан
17	45	С1241-102-0179	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,003	6621,47		13296		13296	1064	14360	Казахстан
18	47	С1241-210-0622	Переход полиэтиленовый ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110х108 мм		1	9266		9266		9266		10007	Казахстан

Сканировано с CamScanner

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.							741		
19	48	С1241-208-0309	Отвод полиэтиленовый 90°, ПЭ 100 SDR 11, DN 110 мм	шт.	1	2147		2147		2147		2319	Казахстан
											172		
20	50	С1241-102-0226	Футляр из стальных труб D 219х4,0 мм	м	1	11189,98		11190		11190		12085	
											895		
21	51	С1214-101-0201	Сталь листовая 600х600х5	т	0,0094	464522		4367		4367		4716	
											349		
22	54	С1241-202-0213	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,818	3063,19		5569		5569		6015	
											446		
23	59	С1242-302-0704	Вентили нержавеющие фланцевые, коррозионные 15нж656к (п), Т 425°С, PN 16, DN 65 ГОСТ 5761-2005	шт.	9	131148		1180332		1180332		1274759	
											94427		
24	60	С1241-116-0308	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	18	2157		38826		38826		41932	Казахстан
											3106		
25	62	С1241-102-0154	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	18,072	4564,32		82486		82486		89035	Казахстан
											6599		
26	64	С1241-112-0133	Отвод стальной 90°, D 76 мм	шт.	27	1106		29862		29862		32251	
											2389		
27	68	С1241-102-0117	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 38 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	15,8	1439,39		22742		22742		24561	
											1819		
28	70	С1241-119-0204	Сгоны стальные DN 32	шт.	79	227		17933		17933		19368	Казахстан
											1435		
29	71	С1241-117-0402	Заглушки резьбовые диаметром 32 мм	шт.	79	200		15800		15800		17064	
											1264		
30	73	С1242-103-0303	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	69194		69194		69194		74730	
											5536		
31	74	С1241-116-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	3071		6142		6142		6633	Казахстан
											491		
32	76	С1241-102-0179	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,4176	6621,47		29251		29251		31591	Казахстан
											2340		
33	78	С1241-112-0148	Отвод стальной 90°, D 108 мм	шт.	1	2064		2064		2064		2229	Казахстан
											165		
34	80	С1241-210-0622	Переход полиэтиленовый ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110х108 мм	шт.	2	9266		18532		18532		20015	Казахстан
											1483		
35	81	С1241-208-0312	Отвод полиэтиленовый 90°, ПЭ 100 SDR 11, DN 160 мм	шт.	2	5382		10764		10764		11625	Казахстан
											861		
36	83	С1241-102-0226	Футляр из стальных труб D 219х4,0 мм	м	2	11189,98		22380		22380		24170	
											1790		
37	84	С1214-101-0201	Сталь листовая 600х600х5	т	0,0188	464522		8733		8733		9432	
											699		
38	87	С1241-202-0213	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,818	3063,19		5569		5569		6015	
											446		
39	90	С1241-116-0610	Фланцы воротниковые PN 16, DN 100	шт.	2	4436		8872		8872		9582	
											710		
40	94	С1241-102-0179	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	22,088	6621,47		146255		146255		157955	Казахстан
											11700		
41	96	С1241-112-0148	Отвод стальной 90°, D 108 мм	шт.	10	2064		20640		20640		22291	Казахстан
											1651		
42	98	С1241-210-0622	Переход полиэтиленовый ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110х108 мм	шт.	10	9266		92660		92660		100073	Казахстан
											7413		
43	99	С1241-208-0312	Отвод полиэтиленовый 90°, ПЭ 100 SDR 11, DN 160 мм	шт.	10	5382		53820		53820		58126	Казахстан
											4306		
44	101	С1241-102-0226	Футляр из стальных труб D 219х4,0 мм		10	11189,98		111900		111900		120852	

Сканировано с CamScanner

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
45	102	С1214-101-0201	Сталь листовая 600х600х5	м	0,094	464522		43665		43665	8952	47158	
				т							3493		
46	105	С1241-202-0213	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	9,09	3063,19		27844		27844	2228	30072	
47	108	С1241-116-0610	Фланцы воротниковые PN 16, DN 100	шт.	20	4436		88720		88720	7098	95818	
48	112	С1242-302-0704	Вентили нержавеющие фланцевые, коррозионные 15нж65бк (п), Т 425°С, PN 16, DN 65 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	131148		393444		393444	31476	424920	
49	113	С1241-116-0308	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	6	2157		12942		12942	1035	13977	Казахстан
50	115	С1241-102-0154	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	13,2528	4564,32		60490		60490	4839	65329	Казахстан
51	117	С1241-112-0133	Отвод стальной 90°, Dy 65 мм	шт.	3	1106		3318		3318	265	3583	
52	119	С1241-210-0614	Переход полиэтиленовый ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 76х75	шт.	6	5996		35976		35976	2878	38854	Казахстан
53	120	С1241-208-0307	Отвод полиэтиленовый 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 75	шт.	6	1298		7788		7788	623	8411	Казахстан
54	122	С1241-102-0218	Футляр из стальных труб D 159х4,0 мм	м	6	7971,48		47829		47829	3826	51655	
55	123	С1214-101-0201	Сталь листовая 600х400х5	т	0,0564	464522		26199		26199	2096	28295	
56	126	С1241-202-0211	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 75х6,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	6,06	1426,3		8643		8643	691	9334	Казахстан
57	129	С1241-116-0608	Фланцы воротниковые PN 16, DN 65	шт.	6	2928		17568		17568	1405	18973	
58	133	С1242-302-0704	Вентили нержавеющие фланцевые, коррозионные 15нж65бк (п), Т 425°С, PN 16, DN 65 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	131148		131148		131148	10492	141640	
59	134	С1241-116-0308	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2157		4314		4314	345	4659	Казахстан
60	136	С1241-102-0154	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,4176	4564,32		20163		20163	1613	21776	Казахстан
61	138	С1241-112-0133	Отвод стальной 90°, Dy 65 мм	шт.	1	1106		1106		1106	88	1194	
62	140	С1241-210-0614	Переход полиэтиленовый ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 76х75	шт.	2	5996		11992		11992	959	12951	Казахстан
63	141	С1241-208-0307	Отвод полиэтиленовый 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 75	шт.	2	1298		2596		2596	208	2804	Казахстан
64	143	С1241-102-0218	Футляр из стальных труб D 159х4,0 мм	м	2	7971,48		15943		15943	1275	17218	
65	144	С1214-101-0201	Сталь листовая 600х400х5	т	0,0188	464522		8733		8733	699	9432	
66	147	С1241-202-0211	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 75х6,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2,02	1426,3		2881		2881	230	3111	Казахстан
67	150	С1241-116-0608	Фланцы воротниковые PN 16, DN 65	шт.	2	2928		5856		5856	468	6324	
68	154	С1222-519-0201	Подвижная опора ОПБ-2/76	т	0,00414	821622		3402		3402	272	3674	
69	158	С1222-519-0201	Подвижная опора ОПБ-2/108	т	0,0224	821622		18404		18404	1472	19876	
70	162	С1222-519-0201	Подвижная опора ОПБ-2/108	т	0,06832	821622		56133		56133	4491	60624	
71	166	С1222-519-0202	Неподвижная опора Т13.07-Ду108	т	0,008944	821622		7349		7349	588	7937	

Сканировано с CamScanner

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
72	170	С1222-519-0201	Подвижная опора ОПБ-2/76	т	0,04876	821622		40062		40062	3205	43267	
73	174	С1222-519-0201	Подвижная опора ОПБ-2/108	т	0,12788	821622		105069		105069	8406	113475	
74	178	С1222-519-0202	Неподвижная опора Т13.04-Ду76	т	0,01479	821622		12152		12152	972	13124	
75	182	С1241-213-0203	Заглушка полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 11, DN 32 мм	шт.	2	374		748		748	60	808	
76	184	С1241-202-0204	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,56	326,55		509		509	41	550	
77	185	С1241-209-1603	Тройник седловой, DN 50х32 мм	шт.	2	3358		6716		6716	537	7253	
78	187	С1241-202-0221	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 250х22,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	28	14837,33		415445		415445	33236	448681	Казахстан
79	191	С1222-525-0301	Стоимость стального ковра	т	0,01435	856578		12292		12292	983	13275	Казахстан
80	195	С1241-213-0203	Заглушка полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 11, DN 32 мм	шт.	3	374		1122		1122	90	1212	
81	197	С1241-202-0204	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2,34	326,55		764		764	61	825	
82	198	С1241-209-1603	Тройник седловой, DN 50х32 мм	шт.	3	3358		10074		10074	806	10880	
83	200	С1241-202-0221	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 250х22,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	36	14837,33		534144		534144	42732	576876	Казахстан
84	204	С1222-525-0301	Стоимость стального ковра	т	0,021525	856578		18438		18438	1475	19913	Казахстан
85	208	С1241-213-0203	Заглушка полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 11, DN 32 мм	шт.	1	374		374		374	30	404	
86	210	С1241-202-0204	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	0,78	326,55		255		255	20	275	
87	213	С1241-202-0221	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 250х22,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	10	14837,33		148373		148373	11870	160243	Казахстан
88	217	С1222-525-0301	Стоимость стального ковра	т	0,007175	856578		6146		6146	492	6638	Казахстан
89	221	С1241-213-0203	Заглушка полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 11, DN 32 мм	шт.	1	374		374		374	30	404	
90	223	С1241-202-0204	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	0,78	326,55		255		255	20	275	
91	224	С1241-209-1603	Тройник седловой, DN 50х32 мм	шт.	1	3358		3358		3358	269	3627	
92	226	С1241-202-0220	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 225х20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	20	12827,11		256542		256542	20523	277065	Казахстан
93	230	С1222-525-0301	Стоимость стального ковра	т	0,007175	856578		6146		6146	492	6638	Казахстан
94	234	С1241-213-0203	Заглушка полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 11, DN 32 мм	шт.	2	374		748		748	60	808	
95	236	С1241-202-0204	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,56	326,55		509		509	41	550	
96	237	С1241-209-1603	Тройник седловой, DN 50х32 мм	шт.	2	3358		6716		6716	537	7253	
97	239	С1241-202-0220	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 225х20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	20	12827,11		256542		256542	20523	277065	Казахстан
98	243	С1222-525-0301	Стоимость стального ковра	т	0,01435	856578		12292		12292	983	13275	Казахстан
99	247	С1241-213-0203	Заглушка полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 11, DN 32 мм		1	374		374		374		404	

Сканировано с CamScanner

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
100	249	С1241-202-0204	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 32x3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	шт.	0,78	326,55		255		255	30	275	
				м									
101	250	С1241-209-1603	Тройник седловой, DN 50x32 мм	шт.	1	3358		3358		3358	20	3627	
102	252	С1241-202-0220	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	6	12827,11		76963		76963	269	83120	Казахстан
103	256	С1222-525-0301	Стоимость стального ковра	т	0,007175	856578		6146		6146	6157	6638	Казахстан
			ИТОГО:					20813687	0	30880285	492		
								0	0		2470428		
			Смета: 2-1-20 Газоснабжения жилых домов мкр. Бостандык ул. N25 (часть 1)										
			Раздел: 1. Газоснабжения жилых домов мкр. Бостандык ул. N25, L-22м										
1	10	С1241-117-0408	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57x4,0 мм	шт.	2	457		914		914	73	987	
2	17	С1242-103-0301	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	32348		64696		64696	5176	69872	
3	18	С1261-301-1744	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	комплект	4	3635		14540		14540	1163	15703	
4	22	С1241-112-0125	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57x3,5 мм	шт.	6	581		3486		3486	279	3765	
5	26	С1241-102-0123	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40x3,0 мм	м	1,6	1439,39		2303		2303	184	2487	
6	28	С1261-301-0259	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 32 мм	шт.	8	81		648		648	52	700	
7	29	С1241-117-0402	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32x3,0 мм	шт.	8	200		1600		1600	128	1728	
8	31	С1222-519-0201	Опоры скользящие ОПБ-2/57	т	0,00066	821622		542		542	43	585	Казахстан
9	35	С1222-519-0201	Опоры скользящие ОПБ-2/57	т	0,00396	821622		3254		3254	260	3514	Казахстан
10	39	С1222-519-0201	Опоры скользящие ОПБ-2/57	т	0,01485	821622		12201		12201	976	13177	Казахстан
11	43	С1222-519-0202	Опоры неподвижные Т13.04-Ду57	т	0,000986	821622		810		810	65	875	Казахстан
12	49	С1241-112-0125	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57x3,5 мм	шт.	24	581		13944		13944	1116	15060	
13	53	С1241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57x3,5 мм	м	8,8352	2404,88		21248		21248	1700	22948	
14	55	С1241-112-0125	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57x3,5 мм	шт.	4	581		2324		2324	186	2510	
15	57	С1241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63x50 мм	шт.	4	4497		17988		17988	1439	19427	
16	58	С1241-208-0306	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	4	883		3532		3532	283	3815	Казахстан
17	60	С1241-102-0218	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159x4,0 мм		4	7971,48		31886		31886		34437	

Сканировано с CamScanner

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м							2551		
18	61	С1214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной 5 мм	т	0,0376	464522		17466		17466		18863	Казахстан
											1397		
19	64	С1241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	4,04	1236,21		4994		4994		5394	
											400		
20	67	С1261-301-1744	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	комплект	8	3635		29080		29080		31406	
											2326		
21	71	С1249-101-0202	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	20	32		640		640		691	
											51		
22	73	С1241-213-0203	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	2	374		748		748		808	Казахстан
											60		
23	75	С1241-202-0204	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	1,56	326,55		509		509		550	
											41		
24	76	С1241-209-0301	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 50х32х50 мм	шт.	2	1090		2180		2180		2354	Казахстан
											174		
25	78	С1241-202-0219	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 200х18,2 мм	м	20	10146,82		202936		202936		219171	
											16235		
26	82	С1245-403-0101	Ковер	шт.	2	26250		52500		52500		56700	
											4200		
			Итого по разделу: 1. Газоснабжения жилых домов мкр. Бостандык ул. N25, L-22м									547527	
			Раздел: 2. Газоснабжения жилых домов мкр. Бостандык ул. N25, L-9м										
27	91	С1241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	9,09	1236,21		11237		11237		12136	
											899		
28	95	С1241-117-0408	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х4,0 мм	шт.	2	457		914		914		987	
											73		
29	103	С1261-301-1744	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	комплект	2	3635		7270		7270		7852	
											582		
30	105	С1241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	1,6064	2404,88		3863		3863		4172	
											309		
31	107	С1241-112-0125	Отвод стальной 90°, D 57 мм	шт.	3	581		1743		1743		1882	
											139		
32	111	С1241-102-0117	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 38 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	1439,39		1439		1439		1554	
											115		
33	113	С1241-119-0204	Сгоны стальные DN 32	шт.	5	227		1135		1135		1226	Казахстан
											91		
34	114	С1241-117-0402	Заглушки резьбовые диаметром 32 мм	шт.	5	200		1000		1000		1080	
											80		
35	116	С1222-519-0201	Подвижная опора ОПБ-2/57	т	0,00033	821622		271		271		293	
											22		
36	120	С1222-519-0201	Подвижная опора ОПБ-2/57	т	0,00264	821622		2169		2169		2343	
											174		
37	124	С1222-519-0201	Подвижная опора ОПБ-2/57	т	0,00891	821622		7321		7321		7907	
											586		
38	128	С1222-519-0202	Неподвижная опора Т13.04-Ду57		0,000493	821622		405		405		437	

Сканировано с CamScanner

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				т							32		
39	132	С1241-102-0139	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	10,4416	2404,88		25111		25111		27120	
											2009		
40	134	С1241-112-0125	Отвод стальной 90°, D 57 мм	шт.	16	581		9296		9296		10040	
											744		
41	138	С1241-102-0139	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	4,4176	2404,88		10624		10624		11474	
											850		
42	140	С1241-112-0125	Отвод стальной 90°, D 57 мм	шт.	2	581		1162		1162		1255	
											93		
43	142	С1241-210-0611	Переход полиэтиленовый ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x57	шт.	2	4497		8994		8994		9714	
											720		
44	143	С1241-208-0306	Отвод полиэтиленовый 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63	шт.	2	883		1766		1766		1907	
											141		
45	145	С1241-102-0218	Футляр из стальных труб D 159x4,0 мм	м	2	7469		14938		14938		16133	
											1195		
46	146	С1214-101-0201	Сталь листовая 600x400x5	т	0,0188	464522		8733		8733		9432	
											699		
47	149	С1241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2,02	1236,21		2497		2497		2697	
											200		
48	152	С1241-116-0607	Фланцы воротниковые PN 16, DN 50	шт.	4	2403		9612		9612		10381	
											769		
49	156	С1249-101-0202	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м x 0,2 м детекционная	м	10	32		320		320		346	
											26		
50	158	С1241-213-0203	Заглушка полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 11, DN 32 мм	шт.	1	374		374		374		404	
											30		
51	160	С1241-202-0204	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 32x3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	0,78	326,55		255		255		275	
											20		
52	161	С1241-209-1603	Тройник седловой, DN 50x32 мм	шт.	1	3358		3358		3358		3627	
											269		
53	163	С1241-202-0219	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 200x18,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	8	10146,82		81175		81175		87669	
											6494		
54	167	С1222-525-0301	Стоимость стального ковра	т	0,007175	856578		6146		6146		6638	Казахстан
											492		
			Итого по разделу: 2. Газоснабжения жилых домов мкр. Бостандык ул. N25, L-9м									240981	
			Раздел: 3. Газоснабжения жилых домов мкр. Бостандык ул. N25, L-315,87м										
55	171	С1241-102-0154	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	315,875009	2815,73		889419		889419		960572	Казахстан
											71153		
56	173	С1241-117-0408	Заглушка эллиптическая Dy-50 мм	шт.	2	457		914		914		987	
											73		
57	179	С1241-102-0154	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	70,4808	2815,73		198455		198455		214331	Казахстан
											15876		
58	181	С1241-112-0133	Отвод стальной 90°, Dy 65 мм	шт.	108	1106		119448		119448		129004	
											9556		
59	185	С1242-302-0704	Вентили нержавеющие фланцевые, коррозионные 15нж65бк (п), T 425°C, PN 16, DN 65 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	131148		262296		262296		283280	
											20984		
60	186	С1241-116-0308	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	4	2157		8628		8628		9318	Казахстан
											690		
61	188	С1241-102-0154	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,2128	2815,73		9046		9046		9770	Казахстан
											724		
62	190	С1241-112-0133	Отвод стальной 90°, D 76 мм	шт.	7	1106		7742		7742		8361	
											619		
63	191	С1241-114-0137	Переход стальной D 159x76 мм		1	1542		1542		1542		1665	

Сканировано с CamScanner

№ 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.							123		
64	195	С1241-102-0117	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 38 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,8	1439,39		8348		8348		9016	
											668		
65	197	С1241-119-0204	Сгоны стальные DN 32	шт.	29	227		6583		6583		7110	Казахстан
											527		
66	198	С1241-117-0402	Заглушки резьбовые диаметром 32 мм	шт.	29	200		5800		5800		6264	
											464		
67	200	С1222-519-0201	Подвижная опора ОПБ-2/76	т	0,00092	821622		756		756		816	
											60		
68	204	С1222-519-0201	Подвижная опора ОПБ-2/76	т	0,02484	821622		20409		20409		22042	
											1633		
69	208	С1222-519-0201	Подвижная опора ОПБ-2/76	т	0,06164	821622		50645		50645		54697	
											4052		
70	212	С1222-519-0202	Неподвижная опора Т13.04-Ду76	т	0,004437	821622		3646		3646		3938	
											292		
			Итого по разделу: 3. Газоснабжения жилых домов мкр. Бостандык ул. N25, L-315,87м									1721171	
			ИТОГО:					2323774	0	33204059			
								0	0		2656333		
			Смета: 2-1-21 Газоснабжения жилых домов мкр. Бостандык ул. N25 (часть 2)										
1	2	С1241-102-0139	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	90,36	2404,88		217305		217305		234689	
											17384		
2	4	С1241-117-0408	Заглушка эллиптическая Dy-50 мм	шт.	2	457		914		914		987	
											73		
3	10	С1242-103-0301	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	32348		32348		32348		34936	
											2588		
4	11	С1241-116-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1701		3402		3402		3674	Казахстан
											272		
5	13	С1241-102-0139	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2,89152	2404,88		6954		6954		7510	
											556		
6	15	С1241-112-0125	Отвод стальной 90°, D 57 мм	шт.	7	581		4067		4067		4392	
											325		
7	19	С1241-102-0117	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 38 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,44	1128,17		1625		1625		1755	
											130		
8	21	С1241-119-0204	Сгоны стальные DN 32	шт.	7	227		1589		1589		1716	Казахстан
											127		
9	22	С1241-117-0402	Заглушки резьбовые диаметром 32 мм	шт.	7	200		1400		1400		1512	
											112		
10	24	С1222-519-0201	Подвижная опора ОПБ-2/57	т	0,00066	821622		542		542		585	
											43		
11	28	С1222-519-0201	Подвижная опора ОПБ-2/57	т	0,0066	821622		5423		5423		5857	
											434		
			ИТОГО:					275569	0	33479628			
								0	0		2678377		
			Итого по объекту:									33479630	
			Объект: 2-2 Фундамент под стойки опор										
			Смета: 2-2 Фундамент под стойки опор										
			Раздел: 1. МКР. БОСТАНДЫК, УЛ. НУРМАГАНБЕТОВ О.										
1	8	С1222-525-0301	Стоимость стоек	т	0,2337969	856578		200265		200265		216287	
											16021		
2	18	С1222-525-0301	Стоимость стоек	т	1,48434	856578		1271453		1271453		1373169	
											101716		
3	28	С1222-525-0301	Стоимость стоек	т	0,38936	856578		333517		333517		360198	
											26681		
			Итого по разделу: 1. МКР. БОСТАНДЫК, УЛ. НУРМАГАНБЕТОВ О.									1949654	
			Раздел: 2. МКР. МУНАЙЛЫ N3 О.БЕРДЫГОЖИН, УЛ. N4 Д.КЛИНЧЕВ, УЛ. N5 М.БИСЕКЕНОВ, УЛ. N6 Б.АБЫЛХАНОВ, УЛ. N7 Б.КЫДЫРБАЕВ, К.САРБОПЕЕВ										

Сканировано с CamScanner

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	38	C1222-525-0301	Стоимость стоек	т	0,12699	856578		108777		108777	8702	117479	
5	48	C1222-525-0301	Стоимость стоек	т	9,78492	856578		8381547		8381547	670524	9052071	
6	58	C1222-525-0301	Стоимость стоек	т	8,996	856578		7705776		7705776	616462	8322238	
7	68	C1222-525-0301	Стоимость стоек	т	2,09281	856578		1792655		1792655	143412	1936067	
			Итого по разделу: 2. МКР. МУНАЙЛЫ N3 О.БЕРДЫГОЖИН, УЛ. N4 Д.КЛИНЧЕВ, УЛ. N5 М.БИСЕКЕНОВ, УЛ. N6 Б.АБЫЛХАНОВ, УЛ. N7 Б.КЫДЫРБАЕВ, К.САРБОПЕЕВ									19427855	
			Раздел: 3. МКР. АКСУ В РАЙОНЕ МОЛОКОЗАВОДА										
8	78	C1222-525-0301	Стоимость стоек	т	0,01411	856578		12086		12086	967	13053	
9	88	C1222-525-0301	Стоимость стоек	т	0,80424	856578		688894		688894	55112	744006	
10	98	C1222-525-0301	Стоимость стоек	т	1,50683	856578		1290717		1290717	103257	1393974	
11	108	C1222-525-0301	Стоимость стоек	т	0,19468	856578		166759		166759	13341	180100	
			Итого по разделу: 3. МКР. АКСУ В РАЙОНЕ МОЛОКОЗАВОДА									2331133	
			Раздел: 4. МКР. АКСУ МЕЖДУ УЛ. АБДИКАЛЫКОВА И ЕРЕМИН										
12	118	C1222-525-0301	Стоимость стоек	т	0,04233	856578		36259		36259	2901	39160	
13	128	C1222-525-0301	Стоимость стоек	т	2,14464	856578		1837051		1837051	146964	1984015	
14	138	C1222-525-0301	Стоимость стоек	т	2,49639	856578		2138353		2138353	171068	2309421	
15	148	C1222-525-0301	Стоимость стоек	т	0,73005	856578		625345		625345	50028	675373	
			Итого по разделу: 4. МКР. АКСУ МЕЖДУ УЛ. АБДИКАЛЫКОВА И ЕРЕМИН									5007969	
			Раздел: 5. Газоснабжения жилых домов мкр. Бостандык ул. N25										
16	158	C1222-525-0301	Стоимость стоек	т	0,08466	856578		72518		72518	5801	78319	
17	168	C1222-525-0301	Стоимость стоек	т	1,74252	856578		1492604		1492604	119408	1612012	
18	178	C1222-525-0301	Стоимость стоек	т	2,78876	856578		2388790		2388790	191103	2579893	
19	188	C1222-525-0301	Стоимость стоек	т	0,34069	856578		291828		291828	23346	315174	
			Итого по разделу: 5. Газоснабжения жилых домов мкр. Бостандык ул. N25									4585398	
			ИТОГО:					30835194	0	64314822			
			Итого по объекту:					0	0		5145191		
			Итого по стройке:									30835195	
			В том числе :									64314825	
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			2,9 %		2014340					
			Итого с временными									71474356	
			Зимние удорожания			0,525 %		375240					
			Итого с зимними удорожаниями									71849596	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		1436992					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									73 286 588,713	
			Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1,0506 5142									76 9:-4 686,545	
			НДС			12 %		9 234 562,385					
			Итого с НДС									86 189 248,930	

Итого к оплате 86 189 248,930

Сканировано с CamScanner

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Шебер-Курылыс"

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

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора

Принял (Заказчик)

ГУ "Жанаозенский городской отдел строительства"

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

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

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

Сканировано с CamScanner