Форма 3
Утвержден постановлением
Госкомитета РК от 15.01.04г. №73

Заказчик: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Казыгуртского района»
Технадзор: ТОО "Жоба-Құрылыс Орталығы"
Подрядчик: ТОО "Комби-Строй-1"
Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства №42 от 26.03.2020г.
Дополнительное соглашение №42\01 от 13.05.2020г. к договору о государственных закупках работ № 42 от 26.03.2020г.
Дополнительное соглашение №42\02 от 16.06.2020г. к договору о государственных закупках работ № 42 от 26.03.2020г.
Дополнительное соглашение №42\03 от 16.02.2021г. к договору о государственных закупках работ № 42 от 26.03.2020г.
Наименование объекта: Строительство подводящего газопровода с газификацией н.п. Какпак, Зангар (Бижансарай), Сырлысай с/о Какпак Казыгуртского района Туркестанской области

СПРАВКА №6
о стоимости выполненных работ
за март месяц 2021 года

Наименование пусковых комплексов, объектов и затрат	С начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	С начало года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	Стоимость монтажных работ в сметном базовом уровне цен 2019г.	в отчетном месяце	по монтажу оборудования	Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в базовом уровне цен 2019г.	дополнительные затраты		Налог на добавленную стоимость за отчетный период	Всего к оплате
								на преобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Стройтельство подводящего газопровода с газификацией н.п. Какпак, Зангар (Бижансарай), Сырлысай с/о Какпак Казыгуртского района Туркестанской области	782 891 054,40	449 263 000,00	177 913 392,86							21 349 607,14	199 263 000,00
Удержание аванса 30%											
Итого затраты подрядчика	**782 891 054,40**	**449 263 000,00**	**177 913 392,86**							**21 349 607,14**	**199 263 000,00**

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Казыгуртского района»

_____ **Б.Т.Куралбаев**

Технадзор:
директор ТОО "Жоба-Құрылыс Орталығы"

_____ **Д. Егембердиев**

ПОДРЯДЧИК:
директор ТОО "Комби-Строй-1"

_____ **М.Муталиев**

Заказчик: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Казыгуртского района»

Технадзор: ТОО "Жоба-Құрылыс Орталығы"

Подрядчик: ТОО "Комби-Строй-1"

Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства №42 от 26.03.2020г.

Дополнительное соглашение №42\01 от 13.05.2020г. к договору о государственных закупках работ № 42 от 26.03.2020г.

Дополнительное соглашение №42\02 от 16.06.2020г. к договору о государственных закупках работ № 42 от 26.03.2020г.

Дополнительное соглашение №42\03 от 16.02.2021г. к договору о государственных закупках работ № 42 от 26.03.2020г.

Наименование объекта: Строительство подводящего газопровода с газификацией н.п. Какпак, Зангар (Бижансарай), Сырлысай с/о Какпак Казыгуртского района Туркестанской области

АКТ №6

выполненных работ за март месяц 2021 года

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					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
Локальная смета №2-2-1											
2	2301-0201-0231	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	90,2596	6829		616383		616383	–	665694
					–		–		–	49311	
4	2302-0101-0258	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	7	9019		63133		63133	–	68184
					–		–		–	5051	
6	2301-0201-0171	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	102,8096	2085		214358		214358	–	231507

					–		–		–	17149	
8	2302-0101-0175	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.	6	1129		6774		6774	–	7316
					–		–		–	542	
10	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	1526,8832	1002		1529937		1529937	–	1652332
					–		–		–	122395	
12	2302-0101-0152	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.	33	471		15543		15543	–	16786
					–		–		–	1243	
14	2106-0801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т К=11,000;	т	0,67276	514897		346402		346402	–	374114
					–		–		–	27712	
15	2106-0801-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т К=11,000;	т	0,044	463501		20394		20394	–	22026

					–		–		–	1632	
18	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=11,000;	т	0,00198	221225		438		438	–	473
					–		–		–	35	
19	2113-0201-0901	Гайки М12 ГОСТ 1759.0-87 К=11,000;	т	0,00143	499537		714		714	–	771
					–		–		–	57	
23	2106-0801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т К=9,000;	т	0,22896	514897		117891		117891	–	127322
					–		–		–	9431	
24	2106-0801-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т К=9,000;	т	0,02205	463501		10220		10220	–	11038
					–		–		–	818	
27	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=9,000;	т	0,00324	221225		717		717	–	774
					–		–		–	57	
28	2113-0201-0901	Гайки М12 ГОСТ 1759.0-87 К=9,000;	т	0,00054	499537		270		270	–	292
					–		–		–	22	
32	2106-0801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т К=319,000;	т	6,8904	514897		3547846		3547846	–	3831674

					–		–		–	283828		
33	21О6-0801-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т К=319,000;	т	0,59972	463501		277971		277971	–	300209
					–		–		–	22238		
36	21О5-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=319,000;	т	0,03828	221225		8468		8468	–	9145
					–		–		–	677		
37	2113-0201-0901	Гайки М12 ГОСТ 1759.0-87 К=319,000;	т	0,01595	499537		7968		7968	–	8605
					–		–		–	637		
						1.2 Установка ГРПШ						
40	1119-0301-0101	Установка для редуцирования давления газа. Устройство НР = 98 %	установка	250	26031,42	982,24	6507855	245560	2921895	3347320	10643589	
					13361,6	300,93	3340400	75233	–	788414		
41	58О0-0001-0001 (пл) (об)	Установка ГРПШ-6 у подземной сети с одним счетчиком G-4	шт	250	40179		10044750		–	–	10044750	
					–		–		10044750	–		
42	1122-0301-0201	Трубы водопроводные стальные, диаметр 25 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 % К=250,000;	км трубопровода	0,5	677714	206910	338857	103455	4402	272186	659926	
					462000	87870	231000	43935	–	48883		
43	23О1-0201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	502	365		183230		183230	–	197888	
					–		–		–	14658		

44	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 % К=250,000;	шт.	500	2086,92	95,6	1043460	47800	148940	835930	2029741
					1693,44	12,54	846720	6270	–	150351	
45	2900-0001-0001 (пл)	Кран ГШК-20 шаровый фланцевый д=20 К=250,000	шт	500	729		364500		364500	–	393660
					–		–		–	29160	
46	2302-0103-0103	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 20 ГОСТ 12816-80 К=250,000;	шт.	1000	458		458000		458000	–	494640
					–		–		–	36640	
47	2302-0101-1006	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) К=250,000;	шт.	250	392		98000		98000	–	105840
					–		–		–	7840	
48	2302-0101-1002	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) К=250,000;	шт	250	230		57500		57500	–	62100
					–		–		–	4600	

49	2302-0101-0113	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) К=250,000;	шт.	250	148		37000		37000	–	39960
					–		–		–	2960	
50	2900-0001-0002 (пл)	Замок навесной К=250,000;	шт	250	733		183250		183250	–	197910
					–		–		–	14660	
51	1106-0201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 % К=250,000;	м3	52,5	21750,29	979,22	1141890	51409	877425	210171	1460226
					4058,21	340,97	213056	17901	–	108165	
52	1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж НР = 69 % К=250,000;	т конструкций	7,175	99829,13	7324,6	716274	52554	55372	421729	1229043
					84787,18	397,77	608348	2854	–	91040	
53	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т К=250,000;	т	7,175	463125		3322922		3322922	–	3588756
					–		–		–	265834	
54	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=250,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	415	173,97	3,3	72199	1369	50464	14196	93307
					49,07	0,5	20366	208	–	6912	
55	5800-0001-0010 (пл) (об)	Установка ГРПШ-10 к подземной сети с двумя счетчиками	шт	353	40179		14183187		–	–	14183187

					–		–		14183187	–	
57	2301-0201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	637,9416	365		232849		232849	–	251477
					–		–		–	18628	
59	2900-0001-0001 (пл)	Кран ГШК-20 шаровый фланцевый д=20 К=353,000;	шт	1059	729		772011		772011	–	833772
					–		–		–	61761	
60	2302-0103-0103	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 20 ГОСТ 12816-80 К=353,000;	шт.	2118	458		970044		970044	–	1047648
					–		–		–	77604	
61	2302-0101-1006	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) К=353,000;	шт.	353	392		138376		138376	–	149446
					–		–		–	11070	
62	2302-0101-1002	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) К=353,000;	шт.	353	230		81190		81190	–	87685
					–		–		–	6495	

63	2302-0101-0113	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) К=353,000;	шт	706	148		104488		104488	–	112847
					–		–		–	8359	
64	2900-0001-0002 (пл)	замок навесной К=353,000;	шт	353	733		258749		258749	–	279449
					–		–		–	20700	
67	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т К=353,000;	т	10,1311	463125		4691966		4691966	–	5067323
					–		–		–	375357	
69	5800-0001-0001 (пл) (об)	Установка ГРПШ-6 у подземной сети с одним счетчиком G-4	шт	10	40179		401790		–	–	401790
					–		–		401790	–	
71	2301-0201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	30,12	365		10994		10994	–	11874
					–		–		–	880	
73	2900-0001-0001 (пл)	Кран ГШК-20 шаровый фланцевый д=20 К=10,000;	шт	20	729		14580		14580	–	15746
					–		–		–	1166	
74	2302-0103-0103	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 20 ГОСТ 12816-80 К=10,000;	шт.	40	458		18320		18320	–	19786
					–		–		–	1466	

75	23О2-0101-0113	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) К=10,000;	шт.	10	148		1480		1480	–	1598
					–		–		–	118	
76	29О0-0001-0002 (пл)	замок навесной К=10,000;	шт	10	733		7330		7330	–	7916
					–		–		–	586	
79	21О6-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т К=10,000;	т	0,264	463125		122265		122265	–	132046
					–		–		–	9781	
81	58О0-0001-0001 (пл) (об)	Установка ГРПШ-6 у подземной сети с одним счетчиком G-4	шт	17	40179		683043		–	–	683043
					–		–		683043	–	
83	23О1-0201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	59,738	365		21804		21804	–	23548
					–		–		–	1744	
85	29О0-0001-0001 (пл)	Кран ГШК-20 шаровый фланцевый д=20 К=17,000	шт	51	729		37179		37179	–	40153
					–		–		–	2974	
86	23О2-0103-0103	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 20 ГОСТ 12816-80 К=17,000;	шт	102	458		46716		46716	–	50453
					–		–		–	3737	

87	2302-0101-0113	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) К=17,000;	шт.	34	148		5032		5032	–	5435
					–		–		–	403	
88	2900-0001-0002	замок навесной К=17,000;	шт	17	733		12461		12461	–	13458
					–		–		–	997	
91	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т К=17,000;	т	0,4488	463125		207851		207851	–	224479
					–		–		–	16628	
Раздел 3 Защитные мероприятия и устройства 3.1 (Альбом 5, АС-7) Защита ГРПШ от проводов ВЛ											
133	2106-0801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т К=231,000;	т	10,3488	514897		5328566		5328566	–	5754851
					–		–		–	426285	
134	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т К=231,000;	т	5,55555	463125		2572914		2572914	–	2778747
					–		–		–	205833	
135	2105-0308-0125	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80 К=231,000;	м2	346,5	535		185378		185378	–	200208

					–		–		–	14830	
137	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=231,000;	т	1,23354	221225		272890		272890	–	294721
					–		–		–	21831	
139	2105-0201-0502	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 К=231,000;	т	10,45044	251727		2630658		2630658	–	2841111
					–		–		–	210453	
3.2 (Альбом 6, лист МЗ-1) Заземление ГРПШ-6, ГРПШ-10											
142	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 К=630,000;	т	0,7938	223137		177126		177126	–	191296
					–		–		–	14170	
144	2105-0201-0502	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 К=630,000;	т	14,2632	251727		3590433		3590433	–	3877668
					–		–		–	287235	
3.3 (Альбом 6, лист МЗ-1) Защитное заземление газопровода на отдельно стоящей опоре											
146	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 К=84,000;	т	0,26544	216827		57555		57555	–	62159
					–		–		–	4604	
Радел 4 Подземный газопровод среднего давления 4.1 Трубопроводы газоснабжения											
159	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,909	340536,85	103360,84	309548	93955	5212	234086	587125
					231442,24	28679,87	210381	26070	–	43491	

160	2301-0502-0812	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1145,34	1599		1831399		1831399	–	1977911
					–		–		–	146512	
161	1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	8	297739,13	81638,13	2381913	653105	20432	1868497	4590443
					213547	22374,38	1708376	178995	–	340033	
162	2301-0502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	9080,18	791		7182422		7182422	–	7757016
					–		–		–	574594	
163	1122-0801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР = 99 %	шт	161	2020,26	1316,39	325262	211939	–	168004	532727
					703,87	350,17	113323	56378	–	39461	
165	2302-0302-3309	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90х90х90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	2524		10096		10096	–	10904
					–		–		–	808	
166	2302-0302-3307	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63х63х63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	139	1193		165827		165827	–	179093
					–		–		–	13266	
167	2302-0302-5114	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90х63х90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	18	3183		57294		57294	–	61878
					–		–		–	4584	
168	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 % К=2,030;	м3 основания	326,83	3298,67	154,91	1078104	50629	706443	332023	1522937

					982,26	43,89	321032	14345	–	112810	
169	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	60	1370,93	894	82256	53640	–	42451	134684
					476,93	237,73	28616	14264	–	9977	
179	2900-0002-0005 (пл)	Отвод 90 SDR11 d=90 с ЗН	шт	11	3493		38423		38423	–	41497
					–		–		–	3074	
180	2900-0002-0006 (пл)	Отвод 45 SDR11 d=90 с ЗН	шт	5	3666		18330		18330	–	19796
					–		–		–	1466	
181	2900-0002-0007 (пл)	Отвод 90 SDR11 d=63 с ЗН	шт	23	2006		46138		46138	–	49829
					–		–		–	3691	
182	2900-0002-0008 (пл)	Отвод 45 SDR11 d=63 с ЗН	шт	21	2006		42126		42126	–	45496
					–		–		–	3370	
		4.3 Выход п/э газопровода из земли с использованием отводов с ЗН и переходом d90/D89 (6 шт)									
200	2301-0201-0171	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	3,012	2085		6280		6280	–	6782
					–		–		–	502	
202	2301-0201-0231	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	3,49392	6829		23860		23860	–	25769
					–		–		–	1909	
204	2106-0405-1402	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012 К=6,000;	т	0,05178	547142		28331		28331	–	30597
					–		–		–	2266	

206	2301-0502-0303	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 26 - 90х3,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 К=1,010;	м	6,666	677		4513		4513	–	4874
					–		–		–	361	
208	2900-0003-0001 (пл)	Переход ПЭ/Сталь 90/89 К=6,000;	шт	6	25169		151014		151014	–	163095
					–		–		–	12081	
209	2900-0003-0002 (пл)	Муфта п/э с3Н d= 90 мм К=6,000;	шт	6	1793		10758		10758	–	11619
					–		–		–	861	
210	2900-0003-0002 (пл)	Отвод 90 SDR11 d= 90 мм с 3Н К=5,000;	шт	5	3493		17465		17465	–	18862
					–		–		–	1397	
4.4 Выход п/э газопровода из земли с использованием отводов с 3Н и переходом d63/D57 (634 шт)											
216	2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	254,514	1149		292437		292437	–	315832
					–		–		–	23395	
218	2301-0201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	295,23624	4302		1270106		1270106	–	1371714
					–		–		–	101608	
220	2106-0405-1402	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012 К=507,000;	т	4,37541	547142		2393971		2393971	–	2585489
					–		–		–	191518	
222	2301-0502-0301	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 26 - 63х2,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	185,84	341		63371		63371	–	68441
					–		–		–	5070	

224	2900-0003-0001 (пл)	Переход ПЭ/Сталь 63/57 К=160,000;	шт	160	11613		1858080		1858080	–	2006726
					–		–		–	148646	
225	2900-0003-0002 (пл)	Муфта п/э с3Н d= 63 мм К=160,000;	шт	160	809		129440		129440	–	139795
					–		–		–	10355	
226	2900-0003-0002 (пл)	Отвод 90 SDR11 d= 63 мм с 3Н К=160,000;	шт	160	2006		320960		320960	–	346637
					–		–		–	25677	
231	2302-0302-8907	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	4	561		2244		2244	–	2424
					–		–		–	180	
4.6 Переходы газопроводов d=90 мм в футлярах d=160 мм под роезжей частью дорог											
250	1122-0501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,171	436134,5	146304,09	74579	25018	17	55997	141022
					289730,99	41046,78	49544	7019	–	10446	
251	2301-0501-1516	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 160x14,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	172,71	4740		818645		818645	–	884137
					–		–		–	65492	
252	1122-1401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	171	1336,52	7,35	228545	1256	46307	179534	440725
					1058,37	2,13	180982	365	–	32646	
253	1122-0301-0201	Трубы водопроводные стальные, диаметр 32 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 % К=18,000;	км трубопровода	0,018	677722,22	206944,44	12199	3725	158	9798	23757
					462000	87833,33	8316	1581	–	1760	
254	2301-0201-0120	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	14,056	553		7773		7773	–	8395

					–		–		–	622	
255	2900-0005-0012 (пл)	патрубок накладка 160/32 седловидная К=14,000;	шт	14	6343		88802		88802	–	95906
					–		–		–	7104	
256	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 % К=14,000;	шт	28	1370,93	894	38386	25032	–	19810	62852
					476,93	237,71	13354	6656	–	4656	
257	2900-0005-0009 (пл)	Муфта п/э д=32 мм К=14,000;	шт	14	446		6244		6244	-	6744
					–		–		–	500	
258	2900-0005-0010 (пл)	Переход ПЭ/сталь ПЭ32/ СТ32 К=14,000;	шт	14	6139		85946		85946	–	92822
					–		–		–	6876	
259	1122-0801-0105	Ковер стальной сварной диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 % К=14,000;	т фасонных частей	0,09394	985139,45	497998,72	92544	46782	1758	56652	161132
					468426,66	140728,12	44004	13220	–	11936	
260	2106-0801-0401	Ковер для контрольной трубки К=14,000;	т	0,09338	463501		43282		43282	–	46745
					–		–		–	3463	
261	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 К=14,000;	т	0,00056	499537		280		280	–	302
					–		–		–	22	
262	1106-0201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 % К=14,000;	м3	0,196	21198,98	979,59	4155	192	3168	785	5335
					4056,12	346,94	795	68	–	395	

263	2302-0103-3405	Колпаки-заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001) К=14,000;	шт.	14	277		3878		3878	–	4188
					–		–		–	310	
264	1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью НР = 99 % ктрр1=0,164; ктрм1=0,164; кэкс1=0,164; кмат1=0,164;	футляр	14	1506,29	21,57	21088	302	19	20702	45133
					1483,36	10,29	20767	144	–	3343	
265	2900-0005-0002 (пл)	Жгут уплотнительный Вилатерм d=25 мм К=14,000;	м	15,82	134		2120		2120	–	2290
					–		–		–	170	
4.7 Переходы газопроводов d=63 мм в футлярах d=110 мм под роезжей частью дорог											
266	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	1,55	334903,87	103361,94	519101	160211	155	399157	991719
					231441,94	28680	358735	44454	–	73461	
267	2301-0501-1513	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1565,5	2241		3508286		3508286	–	3788949
					–		–		–	280663	
268	1122-1401-0301	Трубы стальные диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	1550	1336,52	7,34	2071600	11377	419740	1627349	3994865
					1058,38	2,13	1640483	3304	–	295916	
269	1122-0301-0201	Трубы водопроводные стальные, диаметр 32 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 % К=376,000;	км трубопровода	0,376	677710,11	206906,91	254819	77797	3310	204685	496264
					462000	87875	173712	33041	–	36760	

270	2301-0201-0120	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	377,504	553		208760		208760	–	225461
					–		–		–	16701	
271	2900-0005-0013 (пл)	патрубок накладка 110/32 седловидная К=124,000;	шт	124	5807		720068		720068	–	777673
					–		–		–	57605	
272	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 % К=3,000;	шт	6	1371	894	8226	5364	–	4246	13470
					477	237,83	2862	1427	–	998	
273	2900-0005-0009 (пл)	Муфта п/э д=32 мм К=124,000;	шт	124	446		55304		55304	–	59728
					–		–		–	4424	
274	2900-0005-0010 (пл)	Переход ПЭ/сталь ПЭ32/ СТ32 К=124,000;	шт	124	6139		761236		761236	–	822135
					–		–		–	60899	
275	1122-0801-0105	Ковер стальной сварной диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 % К=376,000;	т фасонных частей	2,52296	985136,9	497995,21	2485461	1256422	47222	1521497	4327515
					468424,79	140727,16	1181817	355049	–	320557	
276	2106-0801-0401	Ковер для контрольной трубки К=376,000;	т	2,50792	463501		1162423		1162423	–	1255417
					–		–		–	92994	
277	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 К=376,000;	т	0,01504	499537		7513		7513	–	8114
					–		–		–	601	
278	1106-0201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 % К=376,000;	м3	5,264	21201,56	979,29	111605	5155	85088	21073	143292

					4058,13	341	21362	1795	–	10614	
279	2302-0103-3405	Колпаки-заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001) К=376,000;	шт.	376	277		104152		104152	–	112484
					–		–		–	8332	
280	1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью НР = 99 % ктрр1=0,113; ктрм1=0,113; кэкс1=0,113; кмат1=0,113;	футляр	124	1037,86	14,86	128695	1843	118	126337	275435
					1022,05	7,09	126734	879	–	20403	
281	2900-0005-0003 (пл)	Жгут уплотнитнльный Вилатерм d=15 мм К=124,000;	м	99,2	134		13293		13293	–	14356
					–		–		–	1063	
4.8 Установка п/э крана под люк											
299	2900-0004-0001 (пл)	Плита ОПТ-4 Ж/Б К=2,000;	шт	2	5893		11786		11786	–	12729
					–		–		–	943	
302	2900-0004-0008 (пл)	Кран п/э 90 мм К=2,000;	шт	2	67115		134230		134230	–	144968
					–		–		–	10738	
303	2900-0003-0002 (пл)	Муфта п/э с3Н 90 мм К=2,000;	шт	4	1793		7172		7172	–	7746
					–		–		–	574	
304	2900-0004-0006 (пл)	Штанга телескопическая приводная для шаровых кранов К=2,000;	шт	2	10955		21910		21910	–	23663
					–		–		–	1753	
312	2900-0004-0001 (пл)	Плита ОПТ-4 Ж/Б К=12,000;	шт	12	5893		70716		70716	–	76373
					–		–		–	5657	

315	2900-0004-0008 (пл)	Кран п/э 63 мм К=12,000	шт	12	47989		575868		575868	–	621937
					–		–		–	46069	
316	2900-0003-0002 (пл)	Муфта п/э с3Н 63 мм К=12,000;	шт	24	809		19416		19416	–	20969
					–		–		–	1553	
317	2900-0004-0006 (пл)	Штанга телескопическая приводная для шаровых кранов К=12,000;	шт	12	10955		131460		131460	–	141977
					–		–		–	10517	
4.11 Сигнальная лента и провод											
346	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	10635,8	293,53	155,44	3121938	1653249	1587	1405916	4890082
					137,94	45,65	1467102	485559	–	362228	
347	2306-0128-0104	Кабели силовые ВВГ 1х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	10,6358	90661		964252		964252	–	1041392
					–		–		–	77140	
348	1310-0904-0101	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0,3;	км кабеля	10,192	26975,96	18615,88	274939	189733	–	77526	380662
					8360,09	4109,69	85206	41886	–	28197	
349	2900-0010-0010 (пл)	Лента сигнальная Осторожно газ	м	10192	6		61152		61152	–	66044
					–		–		–	4892	
4.14 Земляные работы											
358	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	561,5256	3298,67	154,91	1852288	86986	1213738	570447	2616554
					982,26	43,89	551564	24645	–	193819	
359	1101-0205-0302	(Земляные работы в труднодоступных местах и пересечений с кабелями) Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	78,18	1560,02	–	121962	–	–	87813	226557

					1560,02	–	121962	–	–	16782	
360	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	78,18	814,53	–	63680	–	–	45850	118292
					814,53	–	63680	–	–	8762	
361	1101-0101-0402	(Объемы земляных работ при укладке подземных газоходов)Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет НР = 72 %	м3 грунта	2460,83423	165,21	158,85	406558	390915	–	94869	541541
					6,36	47,19	15643	116119	–	40114	
362	1101-0105-0802	Механизированная дороботка. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта недобора	60,888	784,65	320,69	47776	19526	46	24003	77521
					463,21	84,32	28204	5134	–	5742	
363	1101-0205-0302	Грунты 2 группы Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	15,222	1560,04	–	23747	–	–	17098	44113
					1560,04	–	23747	–	–	3268	
364	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1867,5728	17,79	17,79	33220	33220	–	9151	45761
					–	6,81	–	12710	–	3390	
365	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1867,5728	151,99	72,61	283847	135599	–	151001	469636
					79,38	32,92	148248	61476	–	34788	
366	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	466,8932	814,54	–	380301	–	–	273817	706447
					814,54	–	380301	–	–	52329	

367	1127-0402-0101	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство НР = 108 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	м2 основания или покрытия	3547,2	135,13	101,41	479323	359738	–	243298	780431
					33,71	29,8	119585	105691	–	57810	
368	1127-0402-0101	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство НР = 108 %	м2 основания или покрытия	3078,45	576,99	126,77	1776235	449673	1256267	304123	2203403
					42,14	37,24	149482	132113	–	188067	
379	1339-0201-0504	Трубопровод, диаметр 90 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР = 61 %	стык	96	796,48	24,24	76462	2327	4631	42397	128368
					724	–	69504	–	–	9509	
		Итого по смете					**137 540 038**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					14 689 313				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					6 506 857				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 890 788				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					66 239 533				
		- оборудование, тенге					25 312 770				
		Накладные расходы, тенге					15 341 524				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					8 222 178				
Локальная смета №2-3-1											
Раздел 1 Установка ГРПШ											
1	1119-0301-0101	Установка для редуцирования давления газа. Устройство НР = 98 %	установка	112	26031,42	982,24	2915519	110011	1309009	1499599	4768327
					13361,6	300,93	1496499	33704	–	353209	

2	5800-0001-0001 (пл) (об)	Установка ГРПШ-6 к подземной сети с одним счетчиком G-4	шт	44	40179		1767876		–	–	1767876
					–		–		1767876	–	
3	1122-0301-0201	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 % К=44,000;	км трубопровода	0,088	677715,91	206909,09	59639	18208	775	47905	116148
					462000	87875	40656	7733	–	8604	
4	2301-0201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	88,352	365		32248		32248	–	34828
					–		–		–	2580	
5	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 % К=44,000;	шт.	88	2086,91	95,59	183648	8412	26213	147124	357234
					1693,44	12,55	149023	1104	–	26462	
6	2900-0000-0000 (пл)	Кран ГШК-20 шаровый фланцевый d=20 мм К=44,000;	шт	88	729		64152		64152	–	69284
					–		–		–	5132	
7	2302-0103-0103	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 20 ГОСТ 12816-80 К=44,000;	шт.	176	458		80608		80608	–	87057
					–		–		–	6449	
8	2302-0101-1006	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) К=44,000;	шт.	44	392		17248		17248	–	18628
					–		–		–	1380	

9	2302-0101-1002	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.	44	230		10120		10120	–	10930
					—		—		—	—	
					–		–		–	810	
10	2302-0101-0113	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) К=44,000;	шт.	44	148		6512		6512	–	7033
					—		—		—	—	
					–		–		–	521	
11	2900-0001-0002 (пл)	замок навесной К=44,000;	шт	44	733		32252		32252	–	34832
					—		—		—	—	
					–		–		–	2580	
12	1106-0201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 % К=44,000;	м3	9,24	21750,22	979,11	200972	9047	154427	36990	256999
					—	—	—	—	—	—	
					4058,23	340,91	37498	3150	–	19037	
13	1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж НР = 69 % К=44,000;	т конструкций	1,2628	99828,16	7324,2	126063	9249	9745	74224	216310
					—	—	—	—	—	—	
					84786,98	397,53	107069	502	–	16023	
14	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т К=44,000;	т	1,2628	463125		584834		584834	–	631621
					—		—		—	—	
					–		–		–	46787	

15	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=44,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	73,04	173,97	3,3	12707	241	8882	2498	16421
					49,07	0,49	3584	36	–	1216	
16	5800-0001-0001 (пл) (об)	Установка ГРПШ-10 к подземной сети с двумя счетчиками G-4	шт	68	40179		2732172		–	–	2732172
					–		–		2732172	–	
17	1122-0301-0201	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 % К=68,000;	км трубопровода	0,1224	677712,42	206911,76	82952	25326	1077	66632	161551
					462001,63	87875,82	56549	10756	–	11967	
18	2301-0201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	122,8896	365		44855		44855	–	48443
					–		–		–	3588	
19	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 % К=68,000;	шт.	204	2086,92	95,6	425732	19502	60768	341060	828135
					1693,44	12,54	345462	2558	–	61343	
20	2900-0001-0001 (пл)	Кран ГШК-20 шаровый фланцевый д 20 мм К=68,000;	шт	204	729		148716		148716	–	160613
					–		–		–	11897	
21	2302-0103-0103	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 20 ГОСТ 12816-80 К=68,000;	шт.	408	458		186864		186864	–	201813
					–		–		–	14949	

22	2302-0101-1006	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) К=68,000;	шт.	68	392		26656		26656	–	28788
					———		———		———	———	
					–		–		–	2132	
23	2302-0101-1002	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) К=68,000;	шт.	68	230		15640		15640	–	16891
					———		———		———	———	
					–		–		–	1251	
24	2302-0101-0113	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) К=68,000;	шт.	136	148		20128		20128	–	21738
					———		———		———	———	
					–		–		–	1610	
25	2900-0001-0002 (пл)	замок навесной К=68,000;	шт	68	733		49844		49844	–	53832
					———		———		———	———	
					--		–		–	3988	
26	1106-0201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 % К=68,000;	м3	14,28	21750,28	979,2	310594	13983	238660	57166	397181
					———	———	———	———	———	———	
					4058,19	340,97	57951	4869	–	29421	
27	1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж НР = 69 % К=68,000;	т конструкций	1,9516	99829,88	7324,76	194828	14295	15062	114710	334301
					———	———	———	———	———	———	
					84787,35	397,62	165471	776	–	24763	

28	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т К=68,000;	т	1,9516	463125		903835		903835	–	976142
					–		–		–	72307	
29	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=68,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	108,8	173,97	3,3	18928	359	13230	3721	24461
					49,07	0,5	5339	54	–	1812	
Раздел 2 Защитные мероприятия и устройства 2.1 (Альбом 5, АС-7) Защита ГРПШ от проводов ВЛ											
30	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР = 91 % К=38,000;	м3	22,04	23793,65	1143,92	524412	25212	385912	108126	683141
					5140,11	251	113288	5532	–	50603	
31	1109-0305-0401	Ограждения защитные оборудования. Монтаж НР = 69 % К=38,000;	т конструкций	2,74246	107239,12	1530,01	294099	4196	26348	182710	514954
					96101,68	452,88	263555	1242	–	38145	
32	2106-0801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т К=38,000;	т	1,7024	514897		876561		876561	–	946686
					–		–		–	70125	
33	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т К=38,000;	т	0,9139	463125		423250		423250	–	457110
					–		–		–	33860	

34	2105-0308-0125	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80 К=38,000;	м2	57	535		30495		30495	–	32935
					–		–		–	2440	
35	1308-0208-0103	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % К=38,000; кмат1=0;	шт	76	970,13	120,33	73730	9145	–	47834	131289
					849,8	24,36	64585	1851	–	9725	
36	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=38,000;	т	0,20292	221225		44891		44891	–	48482
					–		–		–	3591	
37	1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % К=38,000; кмат1=0; кмат2=0; кмат3=0;	шт	76	1293,59	200,99	98313	15275	–	62953	174167
					1092,61	57,86	83038	4397	–	12901	
38	2105-0201-0502	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 К=38,000;	т	1,71912	251727		432749		432749	–	467369
					–		–		–	34620	
39	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=38,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	104,88	173,99	3,31	18248	347	12754	3587	23582
					49,08	0,5	5147	52	–	1747	
2.2 (Альбом 6, лист МЗ-1) Заземление ГРПШ-6, ГРПШ-10											

40	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 % К=112,000; кмат1=0;	м	560	195,42	25,46	109435	14257	–	71230	195118
					—	—	—	—	—	—	
					169,96	6,7	95178	3752	–	14453	
41	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 К=112,000;	т	0,14112	223137		31489		31489	–	34008
					—		—		—	—	
					–		–		–	2519	
42	1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % К=112,000; кмат1=0;	шт	224	1293,6	201	289766	45024	–	185545	513336
					—	—	—	—	—	—	
					1092,6	57,85	244742	12959	–	38025	
43	2105-0201-0502	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 К=112,000;	т	2,53568	251727		638299		638299	–	689363
					—		—		—	—	
					–		–		–	51064	
Раздел 3 Подземный газопровод среднего давления 3.2 Выход п/э газопровода из земли с использованием отводов с ЗН и переходом d63/D57 (634 шт)											
57	1122-0301-0201	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 % К=112,000;	км трубопровода	0,056	677714,29	206910,71	37952	11587	493	30485	73912
					—	—	—	—	—	—	
					462000	87875	25872	4921	–	5475	
58	2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	56,224	1149		64601		64601	–	69769
					—		—		—	—	
					–		–		–	5168	
59	1122-0301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 159 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 % К=112,000;	км трубопровода	0,06496	772706,28	232373,77	50195	15095	2945	36757	93908

					494996,92	76554,8	32155	4973	–	6956		
60	2301-0201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	65,21984	4302		280576		280576	–	303022	
					–		–		–	22446		
61	1109-0601-0102	Монтаж пластины. Монтаж НР = 69 % К=112,000;	т конструкций	0,96656	55445,08	2644,43	53591	2556	3786	32904	93415	
					48883,67	453,15	47249	438	–	6920		
62	2106-0405-1402	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012 К=112,000;	т	0,96656	547142		528846		528846	–	571154	
					–		–		–	42308		
69	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	16,128	1421		22918		22918	–	24751	
					–		–		–	1833		
70	2110-0501-1201	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83 К=112,000;	кг	263,2	388		102122		102122	–	110292	
					–		–		–	8170		
71	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=112,000;	м3	5,6	19675,54	1089,29	110183	6100	97445	7199	126773	
					1185,36	227,32	6638	1273	–	9391		
72	2105-0104-0303	Крышка из оценкованной стали толщиной от 0,8мм ГОСТ 14918-80 К=112,000;	т	0,35168	313032		110087		110087	–	118894	
					–		–		–	8807		
3.3 Переходы газопроводов d=225 мм в футлярах d=315 мм под роезжей частью дорог												
79	1122-0301-0201	(Под ковер) Трубы водопроводные стальные, диаметр 32 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 % К=10,000;	км трубопровода	0,01	677800	207000	6778	2070	88	5444	13200	

					462000	87900	4620	879	–	978		
80	2301-0201-0120	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	10,04	553		5552		5552	–	5996	
					–		–		–	444		
85	1122-0801-0105	Ковер стальной сварной диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 % К=10,000;	т фасонных частей	0,0671	985126,68	497988,08	66102	33415	1256	40465	115092	
					468420,27	140730,25	31431	9443	–	8525		
86	2106-0801-0401	Ковер для контрольной трубки К=10,000;	т	0,0667	463501		30916		30916	–	33389	
					–		–		–	2473		
87	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 К=10,000;	т	0,0004	499537		200		200	–	216	
					–		–		–	16		
88	1106-0201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 % К=10,000;	м3	0,14	21200	978,57	2968	137	2263	561	3811	
					4057,14	342,86	568	48	–	282		
89	2302-0103-3405	Колпаки-заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001) К=10,000;	шт.	10	277		2770		2770	–	2992	
					–		–		–	222		
		3.4 Переходы газопроводов d=63 мм в футлярах d=110 мм под проезжей частью дорог										
97	1122-0301-0201	(Под ковер) Трубы водопроводные стальные, диаметр 32 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 % К=78,000;	км трубопровода	0,078	677692,31	206897,44	52860	16138	686	42461	102947	
					462000	87871,79	36036	6854	–	7626		

98	2301-0201-0120	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	78,312	553		43307		43307	-	46772
					-		-		-	3466	
103	1122-0801-0105	Ковер стальной сварной диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 % К=78,000;	т фасонных частей	0,52338	985136,99	497995,72	515601	260641	9796	315629	897728
					468424,47	140725,67	245164	73653	-	66498	
104	2106-0801-0401	Ковер для контрольной трубки К=78,000;	т	0,52026	463501		241141		241141	-	260432
					-		-		-	19291	
105	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 К=78,000;	т	0,00312	499537		1559		1559	-	1684
					-		-		-	125	
106	1106-0201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 % К=78,000;	м3	1,092	21201,47	978,94	23152	1069	17651	4373	29727
					4058,61	341,58	4432	373	-	2202	
107	2302-0103-3405	Колпаки-заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001) К=78,000;	шт.	78	277		21606		21606	-	23334
					-		-		-	1728	
		3.11 Вскрытие и восстановление дорожных покрытий									
179	1127-0402-0101	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство НР = 108 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	м2 основания или покрытия	528	135,13	101,42	71348	53548	-	36213	116166
					33,71	29,79	17800	15731	-	8605	

180	1127-0402-0101	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство НР = 108 %	м2 основания или покрытия	528	576,99	126,77	304652	66934	215468	45269	377915
					42,14	37,25	22250	19666	–	27994	
181	1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 %	м3 конструкции	9,072	2737,1	1191,8	24831	10812	–	19986	48402
					1545,3	494,6	14019	4487	–	3585	
182	1127-0402-0101	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство НР = 108 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	м2 основания или покрытия	100,8	135,12	101,41	13620	10222	–	6914	22177
					33,71	29,8	3398	3004	–	1643	
183	1127-0402-0101	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство НР = 108 %	м2 основания или покрытия	100,8	576,99	126,77	58161	12778	41135	8642	72721
					42,14	37,24	4248	3754	–	5344	
184	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	100,8	1320,73	96,95	133130	9773	119110	7731	152130
					42,13	28,88	4247	2911	–	11269	
185	1127-0602-0303	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	100,8	1159,72	96,95	116900	9773	102880	7731	134601
					42,13	28,88	4247	2911	–	9970	

186	1127-0602-0403	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303 НР = 108 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2 покрытия	108,8	254,67	0,04	27708	4	27679	27	29954
					0,23	–	25	–	–	2219	
		Итого по смете					**23 368 405**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					3 839 033				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					864 741				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					250 346				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					8 807 387				
		- оборудование, тенге					4 500 048				
		Накладные расходы, тенге					3 702 405				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					1 377 085				
Локальная смета №2-4-1											
Раздел 1 Газопровод и установка ГРПШ											
1	1122-0301-0202	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,0015	697333,33	222666,67	1046	334	17	827	2023
					463333,33	93333,33	695	140	–	150	
2	2301-0201-0171	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	1,506	2085		3140		3140	–	3391
					–		–		–	251	
3	1119-0301-0101	Установка для редуцирования	установка	118	26031,42	982,25	3071707	115905	1379133	1579935	5023773
					13361,6	300,93	1576669	35510	–	372131	
4	5800-0001-0001 (пл) (об)	Установка ГРПШ-6 к подземной сети с одним счетчиком G-4	шт	37	40179		1486623		–	–	1486623
					–		–		1486623	–	

5	1122-0301-0201	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 % К=37,000;	км трубопровода	0,074	677716,22	206905,41	50151	15311	652	40285	97671
					462000	87891,89	34188	6504	–	7235	
6	2301-0201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	74,296	365		27118		27118	–	29287
					–		–		–	2169	
7	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы,	шт.	74	2086,92	95,59	154432	7074	22043	123718	300402
					1693,45	12,54	125315	928	–	22252	
8	2900-0001-0001 (пл)	Кран ГШК-20 шаровый фланцевый d=20 мм К=37,000;	шт	74	729		53946		53946	–	58262
					–		–		–	4316	
9	2302-0103-0103	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 20 ГОСТ 12816-80 К=37,000;	шт.	148	458		67784		67784	–	73207
					–		–		–	5423	
10	2302-0101-1006	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) К=37,000;	шт.	37	392		14504		14504	–	15664
					–		–		–	1160	
11	2302-0101-1002	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.	37	230		8510		8510	–	9191
					–		–		–	681	

12	2302-0101-0113	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) К=37,000;	шт.	37	148		5476		5476	–	5914
										438	
13	2900-0001-0002 (пл)	замок навесной К=37,000;	шт	37	733		27121		27121	–	29291
										2170	
14	1106-0201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 % К=37,000;	м3	7,77	21750,32	979,28	169000	7609	129859	31105	216113
					4058,17	340,93	31532	2649	–	16008	
15	1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж НР = 69 % К=37,000;	т конструкций	1,0619	99828,61	7324,61	106008	7778	8194	62416	181898
					84787,64	397,4	90036	422	–	13474	
16	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т К=37,000;	т	1,0619	463125		491792		491792	–	531135
										39343	
17	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=37,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	61,42	173,97	3,29	10685	202	7469	2100	13808
					49,07	0,49	3014	30	–	1023	
18	5800-0001-0001 (пл) (об)	Установка ГРПШ-10 к подземной сети с двумя счетчиками G-4	шт	81	40179		3254499		–	–	3254499

					–		–		3254499	–	
19	1122-0301-0201	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 % К=81,000;	км трубопровода	0,1458	677722,91	206913,58	98812	30168	1284	79370	192437
					462002,74	87873,8	67360	12812	–	14255	
20	2301-0201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	146,3832	365		53430		53430	–	57704
					–		–		–	4274	
21	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 % К=81,000;	шт.	243	2086,92	95,6	507122	23231	72385	406262	986455
					1693,44	12,54	411506	3047	–	73071	
22	2900-0001-0001 (пл)	Кран ГШК-20 шаровый фланцевый д 20 мм К=81,000;	шт	243	729		177147		177147	–	191319
					–		–		–	14172	
23	2302-0103-0103	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 20 ГОСТ 12816-80 К=81,000;	шт.	486	458		222588		222588	–	240395
					–		–		–	17807	
24	2302-0101-1006	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) К=81,000;	шт.	81	392		31752		31752	–	34292
					–		–		–	2540	

25	2302-0101-1002	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) К=81,000	шт.	81	230		18630		18630	–	20120
										1490	
26	2302-0101-0113	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) К=81,000;	шт.	162	148		23976		23976	–	25894
										1918	
27	2900-0001-0002 (пл)	замок навесной К=81,000;	шт	81	733		59373		59373	–	64123
										4750	
28	1106-0201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 % К=81,000;	м3	17,01	21750,26	979,19	369972	16656	284286	68095	473112
					4058,2	340,98	69030	5800	–	35045	
29	1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж НР = 69 % К=81,000;	т конструкций	2,3247	99828,8	7324,39	232072	17027	17940	136640	398209
					84787,28	397,47	197105	924	–	29497	
30	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т К=81,000;	т	2,3247	463125		1076627		1076627	–	1162757
										86130	

31	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=81,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	129,6	173,97	3,3	22547	428	15759	4434	29139
					49,07	0,51	6360	66	–	2158	
Раздел 2 Защитные мероприятия и устройства 2.1 (Альбом 5, АС-7) Защита ГРПШ от проводов ВЛ											
32	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР = 91 % К=29,000;	м3	16,82	23793,64	1144	400209	19242	294511	82517	521344
					5140,07	251,01	86456	4222	–	38618	
33	1109-0305-0401	Ограждения защитные оборудования. Монтаж НР = 69 % К=29,000;	т конструкций	2,09293	107238,18	1529,91	224442	3202	20106	139437	392989
					96101,64	453,43	201134	949	–	29110	
34	2106-0801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т К=29,000;	т	1,2992	514897		668954		668954	–	722470
					–		–		–	53516	
35	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т К=29,000;	т	0,69745	463125		323007		323007	–	348848
					–		–		–	25841	
36	2105-0308-0125	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80 К=29,000;	м2	43,5	535		23273		23273	–	25135
					–		–		–	1862	
37	1308-0208-0103	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % К=29,000; кмат1=0;	шт.	58	970,12	120,33	56267	6979	–	36505	100194

					849,79	24,36	49288	1413	–	7422	
38	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=29,000;	т	0,15486	221225		34259		34259	–	37000
					–		–		–	2741	
39	1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % К=29,000; кмат1=0;	шт.	58	1293,6	201	75029	11658	–	48043	132918
					1092,6	57,86	63371	3356	–	9846	
40	2105-0201-0502	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 К=29,000;	т	1,31196	251727		330256		330256	–	356676
					–		–		–	26420	
41	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=29,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	80,04	173,98	3,3	13925	264	9733	2738	17996
					49,08	0,5	3928	40	–	1333	
		2.2 (Альбом 6, лист М3-1) Заземление ГРПШ-6, ГРПШ-10									
42	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 % К=118,000; кмат1=0;	м	590	195,42	25,46	115296	15020	–	75045	205568
					169,96	6,7	100276	3953	–	15227	
43	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 К=118,000;	т	0,14868	223137		33176		33176	–	35830
					–		–		–	2654	

44	1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % К=118,000; кмат1=0;	шт.	236	1293,59	200,99	305288	47434	–	195486	540836
					1092,6	57,86	257854	13654	–	40062	
45	2105-0201-0502	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 К=118,000;	т	2,67152	251727		672494		672494	–	726294
					–		–		–	53800	
46	1125-0126-0101	Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм НР = 91 % ктрр1=0,231; ктрм1=0,231; кэкс1=0,231; кмат1=0,231;	км трубопровода	0,0015	88666,67	74000	133	111	2	39	186
					13333,33	15333,33	20	23	–	14	
47	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	0,42	173,81	2,38	73	1	37	24	105
					83,33	–	35	–	–	8	
48	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	0,42	173,81	2,38	73	1	37	24	105
					83,33	–	35	–	–	8	
Раздел 3 Подземный газопровод среднего давления 3.2 Выход п/э газопровода из земли с использованием отводов с ЗН и переходом d63/D57 (118 шт)											
63	1122-0301-0201	Трубы водопроводные стальные, диаметр 57 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 % К=63,000;	км трубопровода	0,0315	677682,54	206888,89	21347	6517	277	17149	41576
					462000	87904,76	14553	2769	–	3080	
64	2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	31,626	1149		36338		36338	–	39245
					–		–		–	2907	

65	1122-0301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 159 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 % К=63,000;	км трубопровода	0,03654	772769,57	232430,21	28237	8493	1657	20676	52826
					494991,79	76573,62	18087	2798	–	3913	
66	2301-0201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	36,68616	4302		157824		157824	–	170450
					–		–		–	12626	
67	1109-0601-0102	Монтаж пластины. Монтаж НР = 69 % К=63,000;	т конструкций	0,54369	55439,68	2643,05	30142	1437	2128	18509	52543
					48882,64	454,3	26577	247	–	3892	
68	2106-0405-1402	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012 К=63,000;	т	0,54369	547142		297476		297476	–	321274
					–		–		–	23798	
75	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	9,072	1421		12891		12891	–	13922
					–		–		–	1031	
76	2110-0501-1201	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83 К=63,000;	кг	148,05	388		57443		57443	–	62038
					–		–		–	4595	
77	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=63,000;	м3	3,15	19675,87	1089,52	61979	3432	54813	4050	71311
					1185,4	227,3	3734	716	–	5282	
78	2105-0104-0303	Крышка из оцинкованной стали толщиной от 0,8 мм ГОСТ 14918-80 К=118,000;	т	0,37052	313032		115985		115985	–	125264
					–		–		–	9279	
3.3 Выход п/э газопровода из земли с использованием отводов с ЗН и переходом d90/D89 (1 шт)											

80	1122-0301-0202	Трубы водопроводные стальные, диаметр 89 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,0005	698000	224000	349	112	5	277	676
					—	—	—	—	—	—	
					464000	96000	232	48	–	50	
81	2301-0201-0171	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	0,502	2085		1047		1047	–	1131
					—		—		—	—	
					–		–		–	84	
82	1122-0301-0106	Трубы водопроводные стальные, диаметр 219 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,00058	1091379,31	512068,97	633	297	36	389	1104
					—	—	—	—	—	—	
					517241,38	160344,83	300	93	–	82	
83	2301-0201-0231	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	0,58232	6829		3977		3977	–	4295
					—		—		—	—	
					–		–		–	318	
84	1109-0601-0102	Монтаж пластины. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,00863	55388,18	2433,37	478	21	35	294	834
					—	—	—	—	—	—	
					48899,19	463,5	422	4	–	62	
85	2106-0405-1402	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012	т	0,00863	547142		4722		4722	–	5100
					—		—		—	—	
					–		–		–	378	
92	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,108	1421		153		153	–	165
					—		—		—	—	
					–		–		–	12	
93	2110-0501-1201	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	2,35	388		912		912	–	985
					—		—		—	—	
					–		–		–	73	

3.4 Переходы газопроводов d=90 мм в футлярах d=180 мм под роезжей частью дорог (3 шт)											
99	1122-0301-0201	Трубы водопроводные стальные, диаметр 32 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 % К=3,000;	км трубопровода	0,003	678000	207000	2034	621	27	1633	3960
					—	—	—	—	—	—	
					462000	87666,67	1386	263	–	293	
100	2301-0201-0120	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	3,012	553		1666		1666	–	1799
					—		—		—	—	
					–		–		–	133	
105	1122-0801-0105	Ковер стальной сварной диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 % К=3,000;	т фасонных частей	0,02013	985146,55	498012,92	19831	10025	377	12139	34528
					—	—	—	—	—	—	
					468405,37	140735,22	9429	2833	–	2558	
106	2106-0801-0401	Ковер для контрольной трубки К=3,000;	т	0,02001	463501		9275		9275	–	10017
					—		—		—	—	
					–		–		–	742	
107	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 К=3,000;	т	0,00012	499537		60		60	–	65
					—		—		—	—	
					–		–		–	5	
108	1106-0201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 % К=3,000;	м3	0,042	21214,29	976,19	891	41	680	168	1144
					4047,62	357,14	170	15	–	85	
3.5 Переходы газопроводов d=63 мм в футлярах d=110 мм под роезжей частью дорог (78 шт)											
115	1122-0301-0201	(Под ковер) Трубы водопроводные стальные, диаметр 32 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 % К=39,000;	км трубопровода	0,039	677743,59	206923,08	26432	8070	344	21230	51475
					462000	87846,15	18018	3426	–	3813	
116	2301-0201-0120	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	39,156	553		21653		21653	–	23385

					–		–		–	1732	
121	1122-0801-0105	Ковер стальной сварной диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 % К=39,000;	т фасонных частей	0,26169	985135,08	497993,81	257800	130320	4898	157815	448864
					468424,47	140727,58	122582	36827	–	33249	
122	2106-0801-0401	Ковер для контрольной трубки К=39,000;	т	0,26013	463501		120571		120571	–	130217
					–		–		–	9646	
123	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 К=39,000;	т	0,00156	499537		779		779	–	841
					–		–		–	62	
124	1106-0201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 % К=39,000;	м3	0,546	21205,13	981,68	11578	536	8826	2186	14865
					4058,61	340,66	2216	186	–	1101	
125	2302-0103-3405	Колпаки-заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001) К=39,000;	шт.	39	277		10803		10803	–	11667
					–		–		–	864	
		Итого по смете					**21 070 168**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					3 592 913				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					515 557				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					146 667				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					7 639 458				
		- оборудование, тенге					4 741 122				
		Накладные расходы, тенге					3 371 560				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					1 209 558				

		ИТОГО					181 978 611					
		В том числе оборудование					34 553 940					
		Итого без оборудования					147 424 671					
		Временные здания и сооружения 1,3%:					1 916 521					
		Итого:					149 341 192					
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 0,91%					1 359 005					
		Итого					185 254 136					
		Непредвиденные работы и затраты -2%					3 014 004					
		Итого сметная стоимость					188 268 140					
		Итого по сметному расчету в текущих ценах					197 681 547					
		Поправочнй коэфициент к=0,9					177 913 392,86					
		НДС 12%					21 349 607,14					
		ИТОГО:					199 263 000,00					

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель ГУ «Отдел жилищно-коммунального

_____Б.Т.Куралбаев

Технадзор:
инженер-эксперт

_____А.С.Зейнетов

ПОДРЯДЧИК:
директор ТОО "Комби-Строй-1"

_____М.Муталиев

прораб

_____М.Альшеров

Автор:
Директор ТОО "AstanaMixBuilding"

_____ К. Муталиев