Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **ГУ "Байганинский районный отдел архитектуры,градостроительства и строительства,РК, Актюбинская обл.. Байганинский район, Карауылкелдинский с.о., с.Карауылкелды, Д.Конаева, 36, тел.: 87134523400 22507** — **100240016905**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "Спарта и Ко",030012, Республика Казахстан, Актюбинская обл., г.Актобе, квартал Промзона, дом № 256, тел.: 8 7132 557691** — **020240001781**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) №96 от05.10.2020г

Номер документа	Дата составления
36	08.12.2020

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Строительно монтажные работы на Газоснабжение по ул.Темир жол-3 в селе Караукельды Байганинского р-на,Актюбинской обл.			тен	1	6 598 458,53	6 598 458,53	706 977,70
				Итого	1	x	6 598 458,53	706 977,70

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Генеральный директор / _____ / Санкибаев М.Т.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 08.12.2020

М.П.

форма №3

Заказчик: ГУ "Байганинский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"
Генеральный подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Спарта и Ко"
Наименование строительства и его адрес: Газоснабжение по ул.Темир жол-3 в селе Караукельды Байганинского района Актюбинской области
Договор генерального строительного подряда № 96 от 05.10.2020 г.

С П Р А В К А № 2
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за декабрь 2020 года

код	код подрядчика	Договор		Источник финансир		Организац.правовая форма	
заказчика		номер	дата	номер	дата	наим.	код
		96	05.10.2020				

Наименование пусковых комплексов,объектов комплексов работ	стоимость выполненных работ									ВСЕГО, тенге
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из гр. 1						НДС тенге	
			Строительно-монтажные работы	из них		стоимость прочих затрат не входящих в сост.СМР	доп.затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		СМР	другие доп.расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	**13 535 131,68**	**12 084 939,00**							**1 450 192,68**	**13 535 131,68**
Акт №2 Наружный газопровод	6 285 672,18	5 612 207,30							673 464,88	6 285 672,18
Акт №3 Ограждение и опоры под ГРПШ	260 468,50	232 561,16							27 907,34	260 468,50
Акт №4 Молниезащита и заземление	52 317,84	46 712,36							5 605,48	52 317,84
в т.ч. за декабрь	**6 598 458,53**	**5 891 480,83**							**706 977,70**	**6 598 458,53**
Всего к оплате:	**6 598 458,53 (шесть миллионов пятьсот девяноста восемь тысяч четыресто пятьдесят восемь) тенге, 53 тиын**									

Заказчик:
ГУ "Байганинский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"

_____ **Жубанышев Н.К.**

Технический надзор:
ТОО "DS & V"

_____ **Абишев Н.А.**

Аттестат эксперта: KZ89VJE00034291 от 19.01.2018 г.

Подрядчик:
ТОО "Спарта и Ко"

_____ **Санкибаев М.Т.**

Авторский надзор
ТОО "Иншаб"

_____ **Имагамбетов О.С.**

ГСЛ №17021804

Форма 2

Заказчик **ГУ "Байганинский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Спарта и Ко"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Газоснабжение по ул.Темир жол-3 в селе Караукельды Байганинского района Актюбинской области**
(организация, адрес, телефон)

Объект **Газоснабжение по ул.Темир жол-3**
(наименование)

Договор генерального строительного подряда № 96 от 05.10.2020 г.

Акт приемки выполненных работ № 2

за декабрь месяц 2020г.

Наружный газопровод

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудо-вание, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета № 2-1-1									
		Раздел 1 Оборудование									
1	1119-0301-0101	**Установка для редуцирования давления газа. Устройство НР = 98 %**	**установка**	**1**	27609	971	27609	971	12302	14365	45332
					14336	322	14336	322	–	3358	
		Итого по разделу 1					**45 332**				
		Раздел 3 Стальной надземный газопровод среднего давления									
58	1122-0301-0203	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,001**	788000	256000	788	256	13	622	1523
					519000	109000	519	109	–	113	

59	2301-0201-0184	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	1,004	2018		2026		2026	–	2188
					–		–		–	162	
60	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,001	1376000	515000	1376	515	359	646	2184
					502000	151000	502	151	–	162	
61	2302-0101-1031	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	918		918		918	–	991
					–		–		–	73	
62	1122-0301-0201	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,001	720000	216000	720	216	9	583	1407
					495000	94000	495	94	–	104	
63	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	1,004	1023		1027		1027	–	1109
					–		–		–	82	
64	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 50-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,00261	1035632,18	514559,39	2703	1343	49	1688	4742
					502298,85	150957,85	1311	394	–	351	

65	2302-0101-0154	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	645		1935		1935	–	2090
					–		–		–	155	
66	2302-0101-1023	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	569		569		569	–	615
					–		–		–	46	
67	1122-0301-0106	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка футляра НР = 99 %	км трубопровода	0,0008	1142500	526250	914	421	50	573	1606
					553750	170000	443	136	–	119	
68	2301-0201-0231	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,8	7647		6118		6118	–	6607
					–		–		–	489	
69	1122-1401-0301	Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	0,8	1412,5	7,5	1130	6	217	900	2192
					1133,75	2,5	907	2	–	162	
70	1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью НР = 99 % ктрр1=0,25; ктрм1=0,25; кэкс1=0,25; кмат1=0,25;	футляр	1	7890	810	7890	810	4657	2416	11130
					2423	17	2423	17	–	824	

71 1122-0601-0106	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,0008	1682500	125000	1346	100	1090	171	1638
				195000	21250	156	17	–	121	
72 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	1,5	201,33	4,67	302	7	160	93	427
				90	–	135	–	–	32	
73 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 желтого цвета за два раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	1,5	158,67	3,33	238	5	154	55	316
				52,67	–	79	–	–	23	
74 1127-0901-0301	Столбики опознавательные железобетонные. Установка НР = 108 %	шт.	1	1815	869	1815	869	239	1157	3210
				707	364	707	364	–	238	
75 2102-0101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,07	16881		1182		1182	–	1277
				–		–		–	95	
76 2404-0207-1601	Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	5315		5315		5315	–	5740
				–		–		–	425	
77 2401-0107-0501	Знак опознавательный	100 шт.	0,01	115326		1153		1153	–	1245
				–		–		–	92	
	Итого по разделу 3					52 237				

Раздел 4 Трубопроводная арматура

78	1122-0901-0201	Краны шаровые стальные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	17	1595,82	82,24	27129	1398	2866	23315	54480
					1345	40,29	22865	685	–	4036	
79	2304-0904-2759	Кран шаровый стальной стандартнопроходной цельносварной под приварку, рабочая среда: газ, DN 50, ГОСТ 21345-2005	шт.	12	13080		156960		156960	–	169517
					–		–		–	12557	
80	2304-0904-2759	Кран шаровый стальной стандартнопроходной цельносварной под приварку, рабочая среда: газ, DN 50, ГОСТ 21345-2005	шт.	5	13080		65400		65400	–	70632
					–		–		–	5232	
		Итого по разделу 4					294 629				

Раздел 5 Стальной надземный газопровод низкого давления

81	1122-0301-0201	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,001	720000	216000	720	216	9	583	1407
					495000	94000	495	94	–	104	
82	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	1,004	1023		1027		1027	–	1109
					–		–		–	82	
83	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 50-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,00811	1035511,71	514549,94	8398	4173	152	5244	14733
					502219,48	150924,78	4073	1224	–	1091	

84	2302-0101-0154	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**3**	**645**		**1935**		**1935**	**–**	**2090**
					–		–		–	155	
85	2302-0101-1031	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**1**	918		918		918	–	991
					–		–		–	73	
86	2302-0101-1108	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**1**	2690		2690		2690	–	2905
					–		–		–	215	
87	1122-0301-0206	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,001**	1453000	716000	1453	716	62	926	2569
					675000	260000	675	260	–	190	
88	2301-0201-0231	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;**	**м**	**1,004**	7647		7678		7678	–	8292
					–		–		–	614	

89 1122-0301-0108	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка футляра НР = 99 %	км трубопровода	0,0008	1510000	697500	1208	558	56	770	2136
				742500	230000	594	184	–	158	
90 2301-0201-0243	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,8	12492		9994		9994	–	10794
				–		–		–	800	
91 1122-1401-0301	Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	0,8	1412,5	7,5	1130	6	217	900	2192
				1133,75	2,5	907	2	–	162	
92 1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 300 мм. Заделка битумом и прядью НР = 99 % ктрр1=0,375; ктрм1=0,375; кэкс1=0,375; кмат1=0,375;	футляр	1	11836	1215	11836	1215	6987	3622	16695
				3634	25	3634	25	–	1237	
93 1122-0601-0108	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,0008	2452500	166250	1962	133	1624	226	2363
				256250	28750	205	23	–	175	
94 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	1	202	5	202	5	107	62	285
				90	–	90	–	–	21	

95 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 желтого цвета за два раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	1	160	4	160	4	103	37	213
				53	–	53	–	–	16	
96 1127-0901-0301	Столбики опознавательные железобетонные. Установка НР = 108 %	шт.	2	1814	869	3628	1738	476	2316	6420
				707	365	1414	730	–	476	
97 2102-0101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,14	16881		2363		2363	–	2552
				–		–		–	189	
98 2404-0207-1601	Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	5315		10630		10630	–	11480
				–		–		–	850	
99 2401-0107-0501	Знак опознавательный	100 шт.	0,02	115326		2307		2307	–	2492
				–		–		–	185	
	Итого по разделу 5					91 718				

Раздел 6 Полиэтиленовый подземный газопровод низкого давления

115 1310-0904-0101	Сигнальная лента. Прокладка в траншее НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3;	км кабеля	0,799	28433,04	19474,34	22718	15560	–	6514	31571
				8958,7	4405,51	7158	3520	–	2339	
116 2113-0809-9901	Лента сигнальная желтого цверта "Острожно!ГАЗ"	м	799	51		40749		40749	–	44009
				–		–		–	3260	

117 1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	752	348,88	155,35	262357	116822	34359	106553	398423
				147,84	48,95	111176	36814	–	29513	
118 2306-0901-0102	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 31947-2012 К=1,020;	км	0,76704	14565		11172		11172	–	12066
				–		–		–	894	
119 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: муфты, отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	8	1435,75	924,5	11486	7396	–	6069	18959
				511,25	255	4090	2040	–	1404	
120 2302-0304-2616	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 225, PN 16	шт.	1	8770		8770		8770	–	9472
				–		–		–	702	
121 2302-0303-1912	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 225, PN 16	шт.	4	12224		48896		48896	–	52808
				–		–		–	3912	
122 2302-0303-1906	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	3	2126		6378		6378	–	6888
				–		–		–	510	
123 1122-0501-0110	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,014	915785,71	357642,86	12821	5007	–	9219	23803
				558142,86	107000	7814	1498	–	1763	

124	2301-0502-0826	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 450x40,9 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	14	40000		560000		560000	–	604800
					–		–		–	44800	
125	1122-0501-0106	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка футляра НР = 99 %**	км трубопровода	0,012	554000	193750	6648	2325	9	4952	12528
					359500	57333,33	4314	688	–	928	
126	2301-0502-0820	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	12	10034		120408		120408	–	130041
					–		–		–	9633	
127	1122-0501-0106	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка футляра НР = 99 %**	км трубопровода	0,01	554000	193700	5540	1937	8	4128	10441
					359500	57500	3595	575	–	773	
128	2301-0502-0820	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	10	10034		100340		100340	–	108367
					–		–		–	8027	
129	1122-0501-0106	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка футляра НР = 99 %**	км трубопровода	0,011	554000	193636,36	6094	2130	9	4539	11484
					359545,45	57272,73	3955	630	–	851	
130	2301-0502-0820	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	11	10034		110374		110374	–	119204

				–		–		–	8830	
131 1122-1401-0301	Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	33	1413,24	7,55	46637	249	8955	37133	90472
				1134,33	2,27	37433	75	–	6702	
132 1122-1401-0303	Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	14	1651,64	8,64	23123	121	6105	16768	43082
				1206,93	2,86	16897	40	–	3191	
133 1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 200 мм. Заделка битумом и прядью НР = 99 % ктрр1=0,25; ктрм1=0,25; кэкс1=0,25; кмат1=0,25;	футляр	3	7890,33	810	23671	2430	13972	7246	33390
				2423	16,67	7269	50	–	2473	
134 1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 400 мм. Заделка битумом и прядью НР = 99 % ктрр1=0,5; ктрм1=0,5; кэкс1=0,5; кмат1=0,5;	футляр	1	15782	1620	15782	1620	9316	4831	22262
				4846	34	4846	34	–	1649	
135 2901-0001-0002	Накладной уход Ду 450/63	шт	1	36240		36240		36240	–	39139
				–		–		–	2899	
136 2901-0001-0001	Накладной уход Ду 225/63	шт	3	21986		65958		65958	–	71235
				–		–		–	5277	
137 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: муфты, неразъемные соединения. Установка НР = 99 %	шт.	12	1435,75	924,5	17229	11094	–	9102	28437
				511,25	254,92	6135	3059	–	2106	

138	2302-0304-2607	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16**	**шт.**	**8**	765		6120		6120	–	6610
					–		–		–	490	
139	2302-0304-2211	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16**	**шт.**	**4**	4412		17648		17648	–	19060
					–		–		–	1412	
140	1122-0801-0202	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**2**	2116	1361,5	4232	2723	–	2237	6987
					754,5	375,5	1509	751	–	518	
141	2302-0303-2412	**Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 225, PN 10**	**шт.**	**1**	6849		6849		6849	–	7397
					–		–		–	548	
142	2302-0303-2406	**Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10**	**шт.**	**1**	1286		1286		1286	–	1389
					–		–		–	103	
143	1122-0801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: заглушки. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**2**	1436	924,5	2872	1849	–	1518	4741
					511,5	255	1023	510	–	351	
144	2302-0302-8710	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10**	**шт.**	**2**	2391		4782		4782	–	5165
					–		–		–	383	
145	1119-1101-0101	**Газопроводы. Испытание пневматическое на прочность НР = 98 %**	**м газопровода**	**752**	560,11	–	421206	–	11025	401977	889038
					545,45	–	410181	–	–	65855	

6.2 Ковер под контрольную трубку (4шт)

146 1124-0207-0201	**Трубка контрольная. Устройство НР = 99 % К=4,000;**	**шт.**	**4**	11192	2146,5	44768	8586	21912	17252	66982
				3567,5	789	14270	3156	–	4962	
147 1109-0701-0107	**Изготовление ковера НР = 69 % К=4,000;**	**т конструкций**	**0,08996**	342563,36	122887,95	30817	11055	904	14269	48693
				209626,5	20253,45	18858	1822	–	3607	
148 2301-0201-0215	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 152 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=4,000;**	**м**	**4**	5024		20096		20096	–	21704
				–		–		–	1608	
149 2105-0101-0403	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 К=4,000;**	**т**	**0,012**	250617		3007		3007	–	3248
				–		–		–	241	
150 2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;**	**т**	**0,00096**	230016		221		221	–	239
				–		–		–	18	
151 2105-0301-3002	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;**	**т**	**0,00384**	223897		860		860	–	929
				–		–		–	69	
152 1113-0301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % К=4,000;**	**м2**	**2,692**	101,04	2,6	272	7	144	83	383
				44,95	–	121	–	–	28	

153 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=4,000;	м2	2,692	79,87	1,86	215	5	139	49	285
				26,37	–	71	–	–	21	
6.3 Полиэтиленовый кран Ду110 мм										
154 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,125	20944	1096	2618	137	2322	172	3013
				1272	240	159	30	–	223	
155 1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	0,02	21000	1150	420	23	375	25	481
				1100	250	22	5	–	36	
156 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка песком вручную. НР = 72 %	м3 грунта	1	795	–	795	–	–	572	1476
				795	–	795	–	–	109	
157 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1	1725		1725		1725	–	1863
				–		–		–	138	
158 1107-0201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР = 118 %	м3 сборных железобетонн ых конструкций	0,035	13828,57	7485,71	484	262	13	356	907
				5971,43	2657,14	209	93	–	67	
159 2104-0305-0104	Подушки опорные марки ОП4, размерами 500 мм х 500 мм х 140 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	1	3108		3108		3108	–	3357
				–		–		–	249	

160	1107-0201-0201	Плиты перекрытия для колодцев диаметром до 1000 мм. Установка НР = 118 %	м3 сборных железобетонн ых конструкций	0,1	13830	7460	1383	746	39	1021	2596
					5980	2670	598	267	–	192	
161	2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	11532		11532		11532	–	12455
					–		–		–	923	
162	1123-1201-0101	Люки. Установка НР = 99 %	шт.	1	1802	192	1802	192	107	1581	3654
					1503	94	1503	94	–	271	
163	2303-0101-0308	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	1	18736		18736		18736	–	20235
					–		–		–	1499	
164	1122-0901-0202	Кран ПЭ диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	1	3008	137	3008	137	319	2593	6049
					2552	67	2552	67	–	448	
165	2304-0904-0645	Краны шаровые полиэтиленовые подземной установки с удлиненным штоком высотой Н от 1001 мм до 1500 мм, тип присоединения сварка/сварка, PN 25, DN 100	шт.	1	124290		124290		124290	–	134233
					–		–		–	9943	
166	2302-0502-1906	Диск (s=10мм) с уплотнителем из фторопласта ГОСТ 10007-80	шт.	1	975		975		975	–	1053
					–		–		–	78	

167	1122-0801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: муфта. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**2**	1436	924,5	2872	1849	–	1518	4741
					511,5	255	1023	510	–	351	
168	2302-0304-2610	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16**	**шт.**	**2**	2176		4352		4352	–	4700
					–		–		–	348	
		Итого по разделу 6					**3 206 544**		3243835		

Раздел 7 Полиэтиленовый подземный газопровод низкого давления

7

169	1101-0101-0314	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %**	м3 грунта	**217,204**	205,31	194,48	44594	42241	–	9201	58099
					10,83	48	2353	10426	–	4304	
170	1101-0205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %**	м3 грунта	**6,789**	1672,41	–	11354	–	–	8175	21091
					1672,41	–	11354	–	–	1562	
171	1101-0102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %**	м3 грунта	**2,3**	206,09	196,96	474	453	–	106	626
					9,13	54,78	21	126	–	46	
172	4102-0101-1005	**Перевозка грунта**	**т**	**3,68**	183		673		–	–	727
					–		–		–	54	

173 1101-0104-0402	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**217,204**	35,22	35,22	7650	7650	–	2025	10449
				–	12,95	–	2812	–	774	
174 1101-0104-0408	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**217,204**	17,39	17,39	3778	3778	–	999	5159
				–	6,39	–	1388	–	382	
175 1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**6,789**	872,88	–	5926	–	–	4267	11008
				872,88	–	5926	–	–	815	
176 1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**217,204**	161,42	76,31	35060	16575	–	18827	58198
				85,1	35,28	18485	7663	–	4311	
177 1123-0101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %**	**м3 основания**	**2,3**	3109,57	159,57	7152	367	4364	2504	10428
				1052,61	46,96	2421	108	–	772	
178 1122-0501-0101	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,05**	295500	74020	14775	3701	2	12013	28931
				221440	21240	11072	1062	–	2143	
179 2301-0502-0605	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 63x3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 К=1,010;**	**м**	**50,5**	552		27876		27876	–	30106

				–		–		–	2230	
180 1310-0904-0101	**Сигнальная лента. Прокладка в траншее НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3;**	**км кабеля**	**0,05**	28440	19480	1422	974	–	408	1976
				8960	4420	448	221	–	146	
181 2113-0809-9901	**Лента сигнальная желтого цверта "Острожно!ГАЗ"**	**м**	**50**	51		2550		2550	–	2754
				–		–		–	204	
182 1308-0201-0201	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %**	**м кабеля**	**50**	348,86	155,36	17443	7768	2283	7084	26489
				147,84	48,94	7392	2447	–	1962	
183 2306-0901-0102	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 31947-2012 К=1,020;**	**км**	**0,051**	14565		743		743	–	802
				–		–		–	59	
184 1122-0801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: муфты, неразъемные соединения, отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %**	шт.	30	1435,77	924,47	43073	27734	–	22757	71096
				511,3	254,93	15339	7648	–	5266	
185 2302-0303-1903	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**10**	688		6880		6880	–	7430
				–		–		–	550	
186 2302-0304-2607	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16**	**шт.**	**10**	765		7650		7650	–	8262
				–		–		–	612	

187	2302-0304-2211	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16**	**шт.**	**10**	4412		44120		44120	–	**47650**
					–		–		–	3530	
188	1119-1101-0101	**Газопроводы. Испытание пневматическое на прочность НР = 98 %**	**м газопровода**	**50**	560,12	–	28006	–	733	26728	**59113**
					545,46	–	27273	–	–	4379	
		Итого по разделу 7					**460 394**				

Раздел 8 Стальной надземный газопровод низкого давления

189	1122-0301-0201	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,039**	720384,62	216384,62	28095	8439	341	22758	**54921**
					495256,41	94179,49	19315	3673	–	4068	
190	2301-0201-0143	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;**	**м**	**39,156**	1023		40057		40057	–	**43262**
					–		–		–	3205	
191	1122-0801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 50-250 мм. Установка НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,0067**	1035373,13	514477,61	6937	3447	125	4332	**12171**
					502238,81	150895,52	3365	1011	–	902	
192	2302-0101-0154	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**10**	645		6450		6450	–	**6966**
					–		–		–	516	

193	1122-0301-0103	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка футляра НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,008**	521750	110750	4174	886	104	3483	8270
					398000	41750	3184	334	–	613	
194	2301-0201-0184	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**8**	2018		16144		16144	–	17436
					–		–		–	1292	
195	1122-1401-0301	**Трубы диаметром 50 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %**	**м трубы, уложенной в футляре**	**8**	1413,25	7,5	11306	60	2171	9002	21933
					1134,38	2,25	9075	18	–	1625	
196	1122-1401-0401	**Концы футляра диаметром 100 мм. Заделка битумом и прядью НР = 99 % ктрр1=0,125; ктрм1=0,125; кэкс1=0,125; кмат1=0,125;**	**футляр**	**10**	3945,2	404,9	39452	4049	23288	12077	55651
					1211,5	8,4	12115	84	–	4122	
197	1122-0601-0103	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,008**	858125	21750	6865	174	5452	1228	8740
					154875	125	1239	1	–	647	
198	1122-0801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 50-250 мм. Установка НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,0024**	1035000	514166,67	2484	1234	45	1551	4358
					502083,33	150833,33	1205	362	–	323	

199	2302-0103-3407	**Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)**								
		шт.	**10**	335		3350		3350	–	3618
				–		–		–	268	
200	1101-0205-0406	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**0,4**	1450	–	580	–	–	418	1078
					1450	–	580	–	–	80	
201	1109-0501-0202	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР = 69 %**	**т**	**0,1123**	3000,89	391,81	337	44	32	180	558
					2324,13	–	261	–	–	41	
202	1109-0302-0112	**Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж НР = 69 %**	**т конструкций**	**0,1123**	27221,73	12626,89	3057	1418	838	827	4195
					7132,68	3535,17	801	397	–	311	
203	2301-0201-0143	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	26	1023		26598		26598	–	28726
					–		–		–	2128	
204	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**	**т**	**0,0075**	255067		1913		1913	–	2066

				–		–		–	153	
205 2105-0304-0401	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0008	232884		186		186	–	201
				–		–		–	15	
206 2113-0202-0119	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	0,2	757		151		151	–	163
				–		–		–	12	
207 1106-0101-0101	Бетонирование опор НР = 91 %	м3	0,4	20940	1095	8376	438	7429	552	9642
				1272,5	245	509	98	–	714	
208 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	15	201,2	4,8	3018	72	1595	938	4272
				90,07	0,53	1351	8	–	316	
209 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 желтого цвета за два раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	15	159	3,4	2385	51	1545	550	3170
				52,6	0,53	789	8	–	235	
	Итого по разделу 8					291 397				

Раздел 9 Прокол под дорогой (L=21м)

210	1101-0101-0314	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**70,371**	205,3	194,47	14447	13685	–	2981	18822
					10,83	48	762	3378	–	1394	
211	1101-0205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %**	**м3 грунта**	**1,253**	1672,79	–	2096	–	–	1509	3893
					1672,79	–	2096	–	–	288	
212	1101-0104-0402	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**70,371**	35,23	35,23	2479	2479	–	656	3386
					–	12,95	–	911	–	251	
213	1101-0104-0408	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**70,371**	17,39	17,39	1224	1224	–	324	1672
					–	6,39	–	450	–	124	
214	1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**1,253**	873,1	–	1094	–	–	788	2033
					873,1	–	1094	–	–	151	
215	1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**70,371**	161,42	76,31	11359	5370	–	6100	18856
					85,11	35,28	5989	2483	–	1397	

216	1122-1401-0602	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 200 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп НР = 99 %**	м	21	3044,62	2285,76	63937	48001	3110	26840	98039
					610,76	680,24	12826	14285	–	7262	
217	2301-0502-0820	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 К=1,020;**	м	21,42	10034		214928		214928	–	232122
					–		–		–	17194	
218	1125-0110-0101	**Протаскивание плетей трубопровода через кожух, диаметр трубопровода 100 мм НР = 91 %**	м кожуха	21	7730,48	6341,14	162340	133164	2251	53406	233006
					1282,14	1512,52	26925	31763	–	17260	
219	1122-0501-0103	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %**	км трубопровода	0,023	354347,83	105956,52	8150	2437	2	6355	15665
					248304,35	30782,61	5711	708	–	1160	
220	2301-0502-0608	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 110x6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 К=1,010;**	м	23,23	1634		37958		37958	–	40995
					–		–		–	3037	
221	1122-1401-0401	**Концы футляра диаметром 200 мм. Заделка битумом и прядью НР = 99 % ктрр1=0,25; ктрм1=0,25; кэкс1=0,25; кмат1=0,25;**	футляр	1	7890	810	7890	810	4657	2416	11130
					2423	17	2423	17	–	824	

222 1310-0904-0101	**Сигнальная лента. Прокладка в траншее НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3;**	**км кабеля**	**0,044**	28409,09	19454,55	1250	856	–	359	1738
				8954,55	4409,09	394	194	–	129	
223 2113-0809-9901	**Лента сигнальная желтого цверта "ОстрожноГАЗ"**	**м**	**44**	51		2244		2244	–	2424
				–		–		–	180	
224 1308-0201-0201	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %**	**м кабеля**	**23**	348,91	155,35	8025	3573	1052	3259	12187
				147,83	48,96	3400	1126	–	903	
225 2306-0901-0102	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 31947-2012 К=1,020;**	**км**	**0,02346**	14565		342		342	–	369
				–		–		–	27	
226 1122-0801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: муфты, неразъемные соединения. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**1**	1435	924	1435	924	–	758	2368
				511	255	511	255	–	175	
227 2302-0304-2211	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16**	**шт.**	**1**	4412		4412		4412	–	4765
				–		–		–	353	
228 1122-0901-0201	**Краны шаровые стальные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**1**	1596	82	1596	82	169	1371	3204
				1345	40	1345	40	–	237	

229	2304-0904-2759	Кран шаровый стальной стандартнопроходной цельносварной под приварку, рабочая среда: газ, DN 50, ГОСТ 21345-2005	шт.	1	13080		13080		13080	–	14126
					–		–		–	1046	
230	1124-0207-0201	Трубка контрольная. Устройство НР = 99 %	шт.	1	11192	2147	11192	2147	5478	4312	16744
					3567	789	3567	789	–	1240	
231	1109-0701-0107	Изготовление ковера НР = 69 %	т конструкций	0,02249	342507,78	122854,6	7703	2763	226	3567	12172
					209604,27	20275,68	4714	456	–	902	
232	2301-0201-0215	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 152 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	5024		5024		5024	–	5426
					–		–		–	402	
233	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,003	250617		752		752	–	812
					–		–		–	60	
234	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00024	230016		55		55	–	59
					–		–		–	4	
235	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00096	223897		215		215	–	232
					–		–		–	17	

236	1113-0301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %**	**м2**	**0,673**	99,55	1,49	67	1	36	21	95
					44,58	–	30	–	–	7	
237	1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %**	**м2**	**0,673**	78,75	1,49	53	1	34	12	70
					26,75	–	18	–	–	5	
		Итого по разделу 9					**756 410**				

Раздел 10 Прокол под дорогой (L=15м)

238	1101-0101-0314	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**70,371**	205,3	194,47	14447	13685	–	2981	18822
					10,83	48	762	3378	–	1394	
239	1101-0205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %**	**м3 грунта**	**1,253**	1672,79	–	2096	–	–	1509	3893
					1672,79	–	2096	–	–	288	
240	1101-0104-0402	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**70,371**	35,23	35,23	2479	2479	–	656	3386
					–	12,95	–	911	–	251	

241 1101-0104-0408	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**70,371**	17,39	17,39	1224	1224	–	324	1672
				–	6,39	–	450	–	124	
242 1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**1,253**	873,1	–	1094	–	–	788	2033
				873,1	–	1094	–	–	151	
243 1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**70,371**	161,42	76,31	11359	5370	–	6100	18856
				85,11	35,28	5989	2483	–	1397	
244 1122-1401-0602	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 200 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп НР = 99 %**	**м**	**15**	3044,6	2285,73	45669	34286	2222	19171	70027
				610,73	680,27	9161	10204	–	5187	
245 2301-0502-0820	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 К=1,020;**	**м**	**15,3**	10034		153520		153520	–	165802
				–		–		–	12282	
246 1125-0110-0101	**Протаскивание плетей трубопровода через кожух, диаметр трубопровода 100 мм НР = 91 %**	**м кожуха**	**15**	7730,4	6341,07	115956	95116	1608	38148	166432
				1282,13	1512,6	19232	22689	–	12328	

247	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,035	354342,86	105942,86	12402	3708	3	9669	23837
					248314,29	30742,86	8691	1076	–	1766	
248	2301-0502-0608	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 110x6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 К=1,010;	м	35,35	1634		57762		57762	–	62383
					–		–		–	4621	
249	1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 200 мм. Заделка битумом и прядью НР = 99 % ктрр1=0,25; ктрм1=0,25; кэкс1=0,25; кмат1=0,25;	футляр	1	7890	810	7890	810	4657	2416	11130
					2423	17	2423	17	–	824	
250	2901-0001-0001 (пл)	Накладной уход Ду 225/63	шт	1	21986		21986		21986	–	23745
					–		–		–	1759	
251	1310-0904-0101	Сигнальная лента. Прокладка в траншее НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3;	км кабеля	0,05	28440	19480	1422	974	–	408	1976
					8960	4420	448	221	–	146	
252	2113-0809-9901	Лента сигнальная желтого цверта "Острожно!ГАЗ"	м	50	51		2550		2550	–	2754
					–		–		–	204	
253	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	35	348,89	155,34	12211	5437	1600	4959	18544
					147,83	48,94	5174	1713	–	1374	

254	2306-0901-0102	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 31947-2012 К=1,020;**	**км**	**0,0357**	14565		520		520	–	562
					–		–		–	42	
255	1122-0801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: муфты, неразъемные соединения. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**3**	1435,67	924,33	4307	2773	–	2276	7110
					511,33	255	1534	765	–	527	
256	2302-0304-2607	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16**	**шт.**	**2**	765		1530		1530	–	1652
					–		–		–	122	
257	2302-0304-2211	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16**	**шт.**	**1**	4412		4412		4412	–	4765
					–		–		–	353	
258	1122-0901-0201	**Краны шаровые стальные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**1**	1596	82	1596	82	169	1371	3204
					1345	40	1345	40	–	237	
259	2304-0904-2759	**Кран шаровый стальной стандартнопроходной цельносварной под приварку, рабочая среда: газ, DN 50, ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**	13080		13080		13080	–	14126
					–		–		–	1046	
260	1124-0207-0201	**Трубка контрольная. Устройство НР = 99 %**	**шт.**	**1**	11192	2147	11192	2147	5478	4312	16744
					3567	789	3567	789	–	1240	
261	1109-0701-0107	**Изготовление ковера НР = 69 %**	**т конструкций**	**0,02249**	342507,78	122854,6	7703	2763	226	3567	12172

				209604,27	20275,68	4714	456	–	902	
262	2301-0201-0215	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 152 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	1	5024		5024		5024	–	5426
					–		–		–	402	
263	2105-0101-0403	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	т	0,003	250617		752		752	–	812
					–		–		–	60	
264	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,00024	230016		55		55	–	59
					–		–		–	4	
265	2105-0301-3002	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,00096	223897		215		215	–	232
					–		–		–	17	
266	1113-0301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %**	м2	0,673	99,55	1,49	67	1	36	21	95
					44,58	–	30	–	–	7	
267	1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %**	м2	0,673	78,75	1,49	53	1	34	12	70
					26,75	–	18	–	–	5	
		Итого по разделу 10					**662 321**				

Итого по смете		**5 860 982**
Итого прямые затраты по смете		**5 860 982,00**
Временные здания и сооружения (1,3 %)		76 192,77
Затраты на производство СМР в зимнее время (2,97 %)		176 334,09
		6 113 508,86
Непредвиденные работы и затраты-2%		**122 270,18**
		6 235 779,03
Понижающий коэфицент	0,90000	**5 612 207,30**
Налог на добавленную стоимость		**673 464,88**
Итого с НДС		**6 285 672,18**
Всего:		**6 285 672,18**

Заказчик:
ГУ "Байганинский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"

_____ **Жубанышев Н.К.**

Технический надзор:
ТОО "DS & V"

_____ **Абишев Н.А.**

Аттестат эксперта: KZ89VJE00034291 от 19.01.2018 г.

Подрядчик:
ТОО "Спарта и Ко"

_____ **Санкибаев М.Т.**

Авторский надзор
ТОО "Иншаб"

_____ **Имагамбетов О.С.**

ГСЛ №17021804

Форма 2

Заказчик **ГУ "Байганинский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Спарта и Ко"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Газоснабжение по ул.Темир жол-3 в селе Караукельды Байганинского района Актюбинской области**
(организация, адрес, телефон)

Объект **Газоснабжение по ул.Темир жол-3**
(наименование)

Договор генерального строительного подряда № 96 от 05.10.2020 г.

Акт приемки выполненных работ № 3

за декабрь месяц 2020г.

Ограждение и опоры под ГРПШ

№ 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	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета № 2-1-2									
	Раздел 1 Ограждение ГРПШ										
1	**1107-0111-0109**	**Ограды металлические из сетки, высотой 2,0 м по металлическим столбам без цоколя. Установка НР = 118 %**	**м оград**	**11**	7433,64	971	81770	10681	39691	41755	133407
					2854,36	362,55	31398	3988	–	9882	
2	**2102-0101-2403**	**Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,175**	17095		2992		2992	–	3231
					–		–		–	239	
3	**2302-1104-0405**	**Крепления /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**0,45**	537		242		242	–	261

				–		–		–	19	
4 1109-0501-0202	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР = 69 %**	т	**0,1034**	3007,74	396,52	311	41	30	166	515
				2321,08	–	240	–	–	38	
5 2105-0206-0802	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86**	т	**0,1009**	280750		28328		28328	–	30594
				–		–		–	2266	
6 2105-0106-2403	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	т	**0,0025**	276375		691		691	–	746
				–		–		–	55	
7 1107-0111-0209	**Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей НР = 118 %**	шт.	1	869	28	869	28	42	949	1963
				799	5	799	5	–	145	
8 1109-0701-0102	**Изготовление калитки НР = 69 %**	т конструкций	**0,01391**	40905,82	8698,78	569	121	12	326	967
				31344,36	2588,07	436	36	–	72	
9 2105-0206-0801	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86 К=1,020;**	т	**0,01396**	312553		4363		4363	–	4712

				–		–		–	349	
10 2105-0308-0125	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80 К=1,020;**	**м2**	**1,836**	506		929		929	–	1003
				–		–		–	74	
11 2105-0201-0701	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм ГОСТ 535-2005 К=1,020;**	**т**	**0,00022**	267281		59		59	–	64
				–		–		–	5	
12 2109-0404-0201	**Петля накладная ГОСТ 5088-2005**	**шт.**	**3**	668		2004		2004	–	2164
				–		–		–	160	
13 1108-0101-0202	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %**	**м3 основания**	**0,1**	5650	1740	565	174	303	152	774
				880	750	88	75	–	57	
14 1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**1,15**	876,52	20	1008	23	662	303	1416
				280,87	2,61	323	3	–	105	
15 1113-0301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %**	**м2**	**1,8**	100,56	2,22	181	4	96	56	256

				45	–	81	–	–	19	
16	1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	м2	1,8	159,44	3,89	287	7	185	66	381
					52,78	–	95	–	–	28	
		Итого по разделу 1					**182 454**				
		Раздел 2 Опора под ГРПШ									
17	1109-0102-0103	**Каркасы зданий рамных коробчатого сечения. Монтаж НР = 69 %**	т конструкций	0,11466	69466,25	20504,1	7965	2351	2061	2900	11734
					30987,27	5668,93	3553	650	–	869	
18	1109-0501-0202	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР = 69 %**	т	0,11466	3000,17	392,46	344	45	33	184	570
					2319,9	–	266	–	–	42	
19	2105-0206-0802	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 К=1,020;**	т	0,10484	280750		29434		29434	–	31789
					–		–		–	2355	

20	2105-0106-2403	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 400 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 К=1,020;**	**т**	**0,00641**	276375		1772		1772	–	1914
					–		–		–	142	
21	2113-0201-1107	**Болты самоанкерующиеся распорные М12х300 ГОСТ 28778-90**	**шт.**	**16**	167		2672		2672	–	2886
					–		–		–	214	
22	1108-0101-0202	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %**	**м3 основания**	**0,26**	5653,85	1746,15	1470	454	788	392	2011
					876,92	746,15	228	194	–	149	
23	1106-0101-0101	**Бетонная заделка. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,32**	21534,38	1093,75	6891	350	6134	441	7919
					1271,88	243,75	407	78	–	587	
24	1113-0301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %**	**м2**	**4,5**	100,67	2,44	453	11	239	141	642
					45,11	0,44	203	2	–	48	
25	1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;**	**м2**	**4,5**	159,11	3,33	716	15	464	165	951
					52,67	0,44	237	2	–	70	
		Итого по разделу 2					**60 416**				

Итого по смете	**242 870**	
Итого прямые затраты по смете		**242 870,00**
Временные здания и сооружения (1,3 %)		3 157,31
Затраты на производство СМР в зимнее время (2,97 %)		7 307,01
		253 334,32
Непредвиденные работы и затраты-2%		5 066,69
		258 401,01
Понижающий коэфицент	0,90000	232 561,16
Налог на добавленную стоимость		27 907,34
Итого с НДС		260 468,50
Всего:		260 468,50

Заказчик:
ГУ "Байганинский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"

_____ **Жубанышев Н.К.**

Технический надзор:
ТОО "DS & V"

_____ **Абишев Н.А.**

Аттестат эксперта: KZ89VJE00034291 от 19.01.2018 г.

Подрядчик:
ТОО "Спарта и Ко"

_____ **Санкибаев М.Т.**

Авторский надзор
ТОО "Иншаб"

_____ **Имагамбетов О.С.**

ГСЛ №17021804

Форма 2

Заказчик **ГУ "Байганинский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Спарта и Ко"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Газоснабжение по ул.Темир жол-3 в селе Караукельды Байганинского района Актюбинской области**
(организация, адрес, телефон)

Объект **Газоснабжение по ул.Темир жол-3**
(наименование)

Договор генерального строительного подряда № 96 от 05.10.2020 г.

Акт приемки выполненных работ № 4

за декабрь месяц 2020г.

Молниезащита и заземление

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудо-вание, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета № 2-1-3									
		Раздел 1 Молниезащита ГРПШ-07									
1	1133-0109-0115	**Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка НР = 80 %**	т	0,03839	162151,6	108205,26	6225	4154	138	2337	9247
					50351,65	25735,87	1933	988	–	685	
2	2301-0201-0143	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	9	1023		9207		9207	–	9944
					–		–		–	737	
3	2301-0201-0112	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	1,8	358		644		644	–	696

				–		–		–	52	
	Итого по разделу 1					**19 887**				
Раздел 2 Заземление										
4 1101-0205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %**	**м3 грунта**	**0,84**	1672,62	–	1405	–	–	1012	2610
				1672,62	–	1405	–	–	193	
5 1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**0,84**	872,62	–	733	–	–	528	1362
				872,62	–	733	–	–	101	
6 1308-0208-0201	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 14 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**м**	**0,2**	530	20	106	4	60	31	148
				210	5	42	1	–	11	
7 1308-0208-0202	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %**	м	6	1847,17	23,17	11083	139	9850	819	12854
				182,33	7,17	1094	43	–	952	
8 1308-0208-0101	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**2**	4631	183,5	9262	367	6551	1777	11922
				1172	62	2344	124	–	883	
	Итого по разделу 2					**28 896**				
	Итого по смете					**48 783**				

Итого прямые затраты по смете		**48 783,00**
Временные здания и сооружения (1,3 %)		634,18
Затраты на производство СМР в зимнее время (2,97 %)		1 467,69
		50 884,87
Непредвиденные работы и затраты-2%		**1 017,70**
		51 902,57
Понижающий коэфицент	0,90000	**46 712,36**
Налог на добавленную стоимость		**5 605,48**
Итого с НДС		**52 317,84**
Всего:		**52 317,84**

Заказчик:
ГУ "Байганинский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"

_____ **Жубанышев Н.К.**

Технический надзор:
ТОО "DS & V"

_____ **Абишев Н.А.**

Аттестат эксперта: KZ89VJE00034291 от 19.01.2018 г.

Подрядчик:
ТОО "Спарта и Ко"

_____ **Санкибаев М.Т.**

Авторский надзор
ТОО "Иншаб"

_____ **Имагамбетов О.С.**

ГСЛ №17021804