Форма 3
Утвержден постановлением
Госкомитета РК от 15.01.04г. №23

Заказчик: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Казыгуртского района»
Технадзор: ТОО "Жоба-Құрылыс Орталығы"
Подрядчик: ТОО "JANA KZ QURYLYS"
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.
Дополнительное соглашение №42\04 от 25.05.2021г. 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 №9
о стоимости выполненных работ
за май 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 приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Строительство подводящего газопровода с газификацией н.п. Какпак, Зангар (Бижансарай), Сырлысай с/о Какпак Казыгуртского района Туркестанской области	1 000 605 889,99	666 977 835,59	90 694 674,63							10 883 360,96	101 578 035,59
Удержание аванса 30%											
Итого затраты подрядчика	1 000 605 889,99	666 977 835,59	90 694 674,63							10 883 360,96	101 578 035,59

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 "JANA KZ QURYLYS"

М.Муталиев

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

Технадзор: ТОО "Жоба-Құрылыс Орталығы"
Подрядчик: ТОО "JANA KZ QURYLYS"
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.
Дополнительное соглашение №42\04 от 25.05.2021г. 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 №9
выполненных работ за май 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 №2-1-1											
Раздел 1 Надземный газопровод среднего давления. 1.2 установка ГРПШ											
12	1119-0301-0101	Установка для редуцирования давления газа. Устройство НР = 98 %	установка	2	26030	982	52060	1964	23373	26779	85146
					13361,5	301	26723	602	–	6307	
13	5800-0014-0101 (пл) (об)	Установка ГРПШ-16-2ВУ1 с двумя регуляторами давления и технологической катушкой под узел учета 1 шт	шт	1	1785714		1785714		–	–	1785714
					–		–		1785714	–	
14	5800-0015-0010 (пл) (об)	Корректор СТГ-150-1600 электронный	шт	1	729732		729732		–	–	729732
					–		–		729732	–	

15	1122-0301-0206	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,0015	1382666,67	690666,67	2074	1036	93	1295	3639
					630000	242000	945	363	-	270	
16	2301-0201-0231	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	1,506	6829		10284		10284	-	11107
					-		-		-	823	
17	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,0181	985082,87	497955,8	17830	9013	339	10915	31045
					468397,79	140718,23	8478	2547	-	2300	
18	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	1	9019		9019		9019	-	9741
					-		-		-	722	
19	2302-0101-1114	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 159 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	3881		3881		3881	-	4191
					-		-		-	310	
20	1122-0901-0204	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 200 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	1	7748	2593	7748	2593	569	5299	14091
					4586	767	4586	767	-	1044	
21	2304-0201-1505	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425 °С, PN 16, DN 200 мм ГОСТ 9698-86	шт	1	157193		157193		157193	-	169768

											1257	
22	2302-0103-0213	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	2	6355		12710		12710	-		13727
											1017	
23	1106-0201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 %	м3	0,206	21742,72	970,87	4479	200	3443	825		5728
					4058,25	344,66	836	71	-	424		
24	1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,0808	99826,73	7326,73	8066	592	623	4749		13840
					84789,6	396,04	6851	32	-	1025		
25	2106-0601-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0808	463125		37421		37421	-		40415
											2994	
26	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,00688	712063,95	6976,74	4899	48	4454	479		5808
					57703,49	1308,14	397	9	-	430		
27	1115-0403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	2,34	545,73	0,85	1277	2	316	768		2209
					409,83	0,43	959	1	-	164		
28	1106-0201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 %	м3	0,144	21750	979,17	3132	141	2407	576		4005
					4055,56	340,28	584	49	-	297		

29	1109-0301-0201	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,03802	24329,3	11230,93	925	427	81	368	1396
					—	—	—	—	—	—	
					10967,91	3051,03	417	116	–	103	
30	2106-0801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,03211	514897		16533		16533	–	17856
					—		—		—	—	
					–		–		–	1323	
31	2106-0801-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,00591	463501		2739		2739	–	2958
					—		—		—	—	
					–		–		–	219	
32	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,00157	682165,61	7006,37	1071	11	969	110	1275
					—	—	—	—	—	—	
					57961,78	1273,89	91	2	–	94	
33	1109-0305-0304	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,0014	127142,86	2142,86	178	3	17	109	310
					—	—	—	—	—	—	
					112857,14	–	158	–	–	23	
34	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,404	537		754		754	–	814
					—		—		—	—	
					–		–		–	60	
35	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,232	446		103		103	–	111
					—		—		—	—	
					–		–		–	8	
36	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	499537		85		85	–	92
					—		—		—	—	
					–		–		–	7	

37	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,69	446		308		308	-	333
					-		-		-	25	
38	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	0,58	174,14	3,45	101	2	71	19	130
					48,28	-	28	-	-	10	
39	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,0097	985257,73	498041,24	9557	4831	182	5850	16640
					468453,61	140721,65	4544	1365	-	1233	
40	2302-0101-1114	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 159 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт	1	3881		3881		3881	-	4191
					-		-		-	310	
41	2302-0103-3441	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	1	7133		7133		7133	-	7704
					-		-		-	571	
42	1122-0901-0204	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 200 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	1	7748	2593	7748	2593	569	5299	14091
					4586	767	4586	767	-	1044	
43	2304-0201-1505	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425 °С, PN 16, DN 200 мм ГОСТ 9698-86	шт	1	157193		157193		157193	-	169768
					-		-		-	12575	

44	2302-0103-0213	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	2	6355		12710		12710	–	13727
					–		–		–	1017	
45	1106-0201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 %	м3	0,144	21750	979,17	3132	141	2407	576	4005
					4055,56	340,28	584	49	–	297	
46	1109-0301-0201	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,03802	24329,3	11230,93	925	427	81	368	1396
					10967,91	3051,03	417	116	–	103	
47	2106-0801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,03211	514897		16533		16533	–	17856
					–		–		–	1323	
48	2106-0801-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,00591	463501		2739		2739	–	2958
					–		–		–	219	
49	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,00157	682165,61	7006,37	1071	11	969	110	1275
					57961,78	1273,89	91	2	–	94	
50	1109-0305-0304	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,0014	127142,86	2142,86	178	3	17	109	310
					112857,14	–	158	–	–	23	
51	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,404	537		754		754	–	814

52	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,232	446		103		103		60	111
53	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	499537		85		85		8	92
54	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,69	446		308		308		7	333
55	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	1,15	173,91	3,48	200	4	140	39	25	258
56	5800-0014-0001 (пл) (об)	Установка ГРПШ-13-2ВУ1 с 2-мя регуляторами давления и техналогической катушкой под узел (корректор) учета	шт	1	48,7 669643	–	56 669643	–	–	19 –	–	669643
57	5900-0015-0011 (пл) (ПЗ)	Корректор СТГ-100-650 электронный	шт	1	461161		461161		669643 –	–	–	461161
58	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	461161 17	827	–	2023
59	2301-0201-0171	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	1,506	463333,33 2085	93333,33	695 3140	140	3140	150	–	3391
60	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,003	985000	498000	2955	1494	56	251 1809	–	5145

					468333,33	140666,67	1405	422	–	381	
61	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	1	1129		1129		1129	–	1219
					–		–		–	90	
62	2302-0101-1028	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 76 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт	1	660		660		660	–	713
					–		–		–	53	
63	1122-0901-0202	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	1	2832	132	2832	132	319	2420	5672
					2381	63	2381	63	–	420	
64	2304-0201-1502	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425 °С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт	1	38710		38710		38710	–	41807
					–		–		–	3097	
65	2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт	2	2068		4136		4136	–	4467
					–		–		–	331	
66	1106-0201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 %	м3	0,159	21735,85	974,84	3456	155	2656	637	4420
					4056,6	345,91	645	55	–	327	

67	1109-0301-0201	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,01805	24210,53	11191,14	437	202	37	174	660
					10969,53	2991,69	198	54	–	49	
68	2106-0801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,01491	514897		7677		7677	–	8291
					–		–		–	614	
69	2106-0801-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,00314	463501		1455		1455	–	1571
					–		–		–	116	
70	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,00157	682165,61	7006,37	1071	11	969	110	1275
					57961,78	1273,89	91	2	–	94	
71	1109-0305-0304	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,00078	126923,08	1282,05	99	1	10	61	173
					112820,51	–	88	–	–	13	
72	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,78	537		419		419	–	453
					–		–		–	34	
73	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,112	446		50		50	–	54
					–		–		–	4	
74	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	499537		85		85	–	92
					–		–		–	7	

75	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,25	446		112		112	–	121
					–		–		–	9	
76	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	0,58	174,14	3,45	101	2	71	19	130
					48,28	–	28	–	–	10	
77	1106-0201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 %	м3	0,206	21742,72	970,87	4479	200	3443	825	5728
					4058,25	344,66	836	71	–	424	
78	1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,06662	99804,86	7310,12	6649	487	513	3916	11410
					84794,36	390,27	5649	26	–	845	
79	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,06662	463125		30853		30853	–	33321
					–		–		–	2468	
80	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,00688	712063,95	6976,74	4899	48	4454	479	5808
					57703,49	1308,14	397	9	–	430	
81	1115-0403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	2,13	545,54	0,94	1162	2	287	699	2010
					409,86	0,47	873	1	–	149	
82	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,00217	984792,63	497695,85	2137	1080	41	1308	3721
					468202,76	140553	1016	305	–	276	

83	2302-0101-1028	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 76 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт	1	660		660		660	–	713
					–		–		–	53	
84	2302-0103-3415	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт	1	715		715		715	–	772
					–		–		–	57	
85	1122-0901-0202	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	1	2832	132	2832	132	319	2420	5672
					2381	63	2381	63	–	420	
86	2304-0201-1502	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425 °С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт	1	38710		38710		38710	–	41807
					–		–		–	3097	
87	2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2068		4136		4136	–	4467
					–		–		–	331	
88	1122-0301-0203	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,0005	742000	246000	371	123	6	290	714
					484000	102000	242	51	–	53	
89	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		
90	1106-0201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 %	м3	0,159	21735,85	974,84	3456	155	2656	637	4420
					4056,6	345,91	645	55	–	327		
91	1109-0301-0201	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,01805	24210,53	11191,14	437	202	37	174	660
					10969,53	2991,69	198	54	–	49		
92	2106-0801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,01491	514897		7677		7677	–	8291
					–		–		–	614		
93	2106-0801-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,00314	463501		1455		1455	–	1571
					–		–		–	116		
94	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,00157	682165,61	7006,37	1071	11	969	110	1275
					57961,78	1273,89	91	2	–	94		
95	1109-0305-0304	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,00078	126923,08	1282,05	99	1	10	61	173
					112820,51	–	88	–	–	13		
96	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,78	537		419		419	–	453
					–		–		–	34		
97	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,112	446		50		50	–	54

					–		–		–	4	
98	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	499537		85		85	–	92
					–		–		–	7	
99	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,25	446		112		112	–	121
					–		–		–	9	
100	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	0,58	174,14	3,45	101	2	71	19	130
					48,28	–	28	–	–	10	
1.3 Ограждение ГРПШ(2шт)											
101	1101-0203-0502	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=2,000;	яма	16	950,56	778,5	15209	12456	–	5658	22536
					172,06	319,06	2753	5105	–	1669	
102	1107-0111-0108	Ограды металлические из сетки, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка НР = 118 % К=2,000;	м огряд	34	3345,06	928,53	113732	31570	632	109667	241271
					2397,94	335,53	81530	11408	–	17872	
103	2102-0101-2713	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 К=16,000;	м3	0,976	15361		14992		14992	–	16191
					–		–		–	1199	
104	2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 К=16,000;	м	36,8	1149		42283		42283	–	45666
					–		–		–	3383	
105	1107-0111-0209	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей НР = 118 % К=2,000;	шт.	2	818,5	32	1637	64	83	1769	3678

					745	4,5	1490	9	–	272		
106	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т К=2,000;	т	0,52854	463125		244780		244780	–	264362	
					–		--		–	19582		
107	2105-0308-0232	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 60 мм ГОСТ 5336-80 К=2,000;	м2	51,9	777		40326		40326	–	43552	
					--		–		–	3226		
108	2106-0801-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т К=16,000;	т	0,01968	463501		9122		9122	–	9852	
					–		–		–	730		
109	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 К=2,000;	т	0,01408	609040		8575		8575	–	9261	
					–		–		–	686		
110	1111-0101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % К=2,000;	м3 подстилающего слоя	3,6	8857,78	1656,94	31888	5965	15176	12436	47870	
					2985,28	689,72	10747	2483	–	3546		
1.4 Молниеотводы(2шт)												
111	1101-0203-0502	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=2,000;	яма	16	950,56	778,5	15209	12456	–	5658	22536	
					172,06	319,06	2753	5105	–	1669		

112	1133-0109-0115	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка НР = 80 % К=2,000;	т	0,15244	156054,84	105490,68	23789	16081	547	8658	35043
					46975,86	24022,57	7161	3662	–	2596	
113	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=2,000;	т	0,1482	514897		76308		76308	–	82413
					–		–		–	6105	
114	2106-0801-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т К=2,000;	т	0,00424	463501		1965		1965	–	2122
					–		–		–	157	
115	1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт	2	4508,5	201	9017	402	6430	1657	11528
					1092,5	58	2185	116	–	854	
116	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=2,000;	т	0,0242	251727		6092		6092	–	6579
					–		–		–	487	
117	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % К=2,000;	шт	16	3069	172,88	49104	2766	32741	10281	64136
					849,81	42,63	13597	682	–	4751	
118	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,02528	216827		5481		5481	–	5919

					–			–		–	438	
119	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 % К=2,000;	м	40	539,38	25,45	21575	1018	13759	5088	28796
					169,95	6,7	6798	268	–	2133		
120	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=2,000;	т	0,05152	223137		11496		11496	–	12416
					–		–		–	920		
121	1308-0208-0203	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола НР = 72 % К=2,000;	м	8	458,38	62,38	3667	499	1905	1006	5047
					157,88	16,75	1263	134	–	374		
122	2105-0106-2401	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005 К=2,000;	т	0,0103	283857		2924		2924	–	3158
					–		–		–	234		
1.5 Защитное заземление газопровода на отдельно стоящей опоре (2 шт)												
123	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт	2	3069,5	173	6139	346	4093	1285	8018
					850	42,5	1700	85	–	594		
124	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,00632	216827		1370		1370	–	1480
					–		–		–	110		
125	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 % К=2,000;	т стальных элементов	0,0024	682083,33	7083,33	1637	17	1482	166	1947
					57500	1250	138	3	–	144		
Раздел 2 Переход №1 через водные преграды												

167	2302-0101-0721	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	1837		1837		1837	–	1984
					—		—		—	—	
					–		–		–	147	
168	2302-0101-0607	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	7	726		5082		5082	–	5489
					—		—		—	—	
					–		–		–	407	
		Итого по смете					**5 560 555**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					211 579				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					112 456				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					37 291				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 203 503				
		- оборудование, тенге					3 646 250				
		Накладные расходы, тенге					244 966				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					141 801				
		Справочно:									
		в т.ч. оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика, тенге					461 161				
		Локальная смета №2-2-1									
		Раздел 1 Газопроводы									
1	1122-0301-0206	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,0899	1382313,68	690823,14	124270	62105	5550	77576	217994
					—	—	—	—	—	—	
					629755,28	241879,87	56615	21745	–	16148	
3	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,086	985139,53	497988,37	84722	42827	1610	51863	147512
					—	—	—	—	—	—	
					468430,23	140720,93	40285	12102	–	10927	

5	1122-0301-0202	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,1024	696748,05	222451,17	71347	22779	1118	56521	138097
					463378,91	94160,16	47450	9642	–	10229	
7	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,009	985111,11	498000	8866	4482	168	5428	15438
					468444,44	140777,78	4216	1267	–	1144	
9	1122-0301-0201	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,5008	677709,66	206906,95	339397	103619	4408	272621	660979
					462000,8	87869,41	231370	44005	–	48961	
11	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,0495	985131,31	498000	48764	24651	926	29851	84904
					468424,24	140727,27	23187	6966	–	6289	
13	1109-0301-0201	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж НР = 69 % К=11,000;	т конструкций	0,71676	24326,13	11217,14	17436	8040	1535	6920	26304
					10967,41	3024,72	7861	2168	–	1948	
16	1109-0501-0202	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР = 69 % К=11,000;	т	0,71676	2977,29	507,84	2134	364	218	1072	3462
					2165,3	1,4	1552	1	–	256	
17	1109-0305-0304	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж НР = 69 % К=11,000,	т конструкций	0,00341	127565,98	2052,79	435	7	42	268	759
					113196,48	586,51	386	2	–	56	
20	1106-0101-0101	Подготовка бетонная Устройство НР = 91 % К=11,000;	м3	0,55	16450,91	1089,09	9048	599	7797	707	10535

					1185,45	227,27	652	125	–	780		
21	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР = 91 % К=11,000;	м3	3,08	22561,69	1143,83	69490	3523	50135	15111	91369	
					5140,26	250,97	15832	773	–	6768		
22	1109-0301-0201	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж НР = 69 % К=9,000;	т конструкций	0,25101	24337,68	11222,66	6109	2817	539	2423	9215	
					10967,69	3023,78	2753	759	–	683		
25	1109-0501-0202	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР = 69 % К=9,000;	т	0,25101	2979,96	509,94	748	128	76	375	1213	
					2167,24	–	544	–	–	90		
26	1109-0305-0304	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж НР = 69 % К=9,000;	т конструкций	0,00378	127513,23	1851,85	482	7	48	296	840	
					112962,96	529,1	427	2	–	62		
29	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=9,000;	м3	0,45	16451,11	1091,11	7403	491	6379	579	8621	
					1184,44	228,89	533	103	–	639		
30	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР = 91 % К=9,000;	м3	2,52	22561,9	1144,05	56856	2883	41020	12362	74755	
					5140,08	250,79	12953	632	–	5537		
47	1119-0301-0101	Установка для редуцирования давления газа. Устройство НР = 98 %	установка	210	26031,41	982,24	5466597	206271	2454390	2811749	8940614	
					13361,6	300,93	2805936	63196	–	662268		
56	1122-0301-0201	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 % К=183,000;	км трубопровода	0,3294	677707,95	206906,5	223237	68155	2899	179316	434757	

58	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 % К=183,000;	шт	549	462000,61 2086,92	87868,85 95,6	152183 1145721	28944 52485	– 163537	32204 917851	2228658
65	1106-0201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемои до 5 м3. Устройство НР = 91 % К=183,000;	м3	38,43	1693,44 21750,22	12,54 979,18	929699 835861	6884 37630	– 642274	165086 153846	1068884
66	1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж НР = 69 % К=183,000;	т конструкций	5,2521	4058,21 99829,4	340,98 7324,69	155957 524314	13104 38470	– 40533	79177 308706	899662
68	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=183,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	292,8	84787,23 173,98	397,75 3,3	445311 50940	2089 967	– 35604	66642 10015	65831
70	1122-0301-0201	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 % К=10,000;	км трубопровода	0,03	49,07 677700	0,5 206900	14369 20331	146 6207	– 264	4876 16331	39595
72	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 % К=10,000;	шт.	20	462000 2086,9	87866,67 95,6	13860 41738	2636 1912	– 5957	2933 33438	81190
77	1106-0201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 % К=10,000;	м3	2,1	1693,45 21750,48	12,55 979,05	33869 45676	251 2056	– 35098	6014 8406	58409

					4058,1	340,48	8522	715	–	4327		
78	1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж НР = 69 % К=10,000;	т конструкций	0,264	99825,76	7325,76	26354	1934	2036	15517	45221	
					84787,88	397,73	22384	105	–	3350		
80	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=10,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	17,9	173,97	3,3	3114	59	2177	611	4023	
					49,05	0,45	878	8	–	298		
82	1122-0301-0201	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 % К=17,000;	км трубопровода	0,0595	677714,29	206924,37	40324	12312	523	32390	78531	
					462000	87865,55	27489	5228	–	5817		
84	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 % К=17,000;	шт.	51	2086,88	95,59	106431	4875	15191	85265	207032	
					1693,43	12,55	86365	640	–	15336		
89	1106-0201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 % К=17,000;	м3	3,57	21750,98	979,55	77651	3497	59666	14292	99298	
					4058,26	340,9	14488	1217	–	7355		
90	1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т Монтаж НР = 69 % К=17,000;	т конструкций	0,4488	99828,43	7323,98	44803	3287	3464	26379	76877	
					84786,1	396,61	38052	178	–	5695		

92	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=17,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	31,62	174,04	3,32	5503	105	[illegible]	1062	7112
					49,08	0,51	1552	16	–	527	
Раздел 3 Защитные мероприятия и устройства. 3.1 (Альбом 5 АС-7) Защита ГРПШ от [illegible] 8.1											
131	1101-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР = 91 % К=31,000;	м3	17,98	23793,72	1143,99	427811	20569	314823	88209	557302
					5140,1	251,06	92419	4514	–	41282	
132	1109-0305-0401	Ограждения защитные оборудования. Монтаж НР = 69 % К=31,000;	т конструкций	2,23727	107238,73	1529,99	239922	3423	21494	149053	420093
					96101,5	453,23	215005	1014	–	31118	
133	1308-0208-0103	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % К=31,000; кмат1=0;	шт.	62	970,13	120,32	60148	7[illegible]	–	[illegible]	107106
					849,81	24,35	52688	1510	–	7934	
134	1308-0206-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % К=31,000; кмат1=0;	шт.	62	1293,58	200,98	80202	12481	–	51[illegible]	14[illegible]
					1092,6	57,85	67741	[illegible]	–	10675	
135	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=31,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	85,56	173,98	3,3	14886	282	10405	2926	19237
					49,08	0,49	4199	42	–	1425	
3.2 Альбом 6 лист М3-1) Заземление ГРПШ -6 ГРПШ-10											
38	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2 Монтаж оборудования НР = 72 % К=210,000; кмат1=0;	м	1050	195,47	25,45	205159	26731	–	133554	385842
					100[illegible]	8,7	178458	7034	–	27[illegible]	

39	1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % К=210,000; кмат1=0;	п.п	420	1293,6	201	543310	84418	–	347898	962505
					1092,6	57,85	458892	24299	–	71297	
3.4 Антикоррозийное покрытие газопроводов и опор контроль сварных соединений											
148	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	362,81	175,13	4,66	63538	1692	31364	21158	91472
					84,02	0,5	30482	182	–	6776	
149	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	362,81	173,98	3,3	63121	1198	44118	12411	81575
					49,08	0,5	17805	182	–	6043	
150	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	336,71	173,98	3,3	58581	1112	40945	11517	75706
					49,07	0,5	16524	168	–	5608	
151	1125-0128-0101	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 350 мм НР = 91 % ктрр1=0,597; ктрм1=0,597; кэкс1=0,597; кмат1=0,597;	стык	15	18660,53	17200,67	279908	258010	–	67405	375098
					1459,87	3478,2	21898	52173	–	27785	
152	1125-0128-0101	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 350 мм НР = 91 % ктрр1=0,231; ктрм1=0,231; кэкс1=0,231; кмат1=0,231;	стык	17	7220,41	6655,53	122747	113144	–	29559	164490
					564,88	1345,82	9603	22879	–	12184	

153	1125-0128-0101	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 350 мм НР = 91 % ктрр1=0,146; ктрм1=0,146; кэкс1=0,146; кмат1=0,146;	стык	254	4563,54	4206,53	1159140	1068458	–	279132	1553334
					357,02	850,61	90682	216056	–	115062	
154	1125-0126-0101	Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм НР = 91 % ктрр1=0,597; ктрм1=0,597; кэкс1=0,597; кмат1=0,597;	км трубопровода	0,0899	231056,73	193036,71	20772	17354	320	6211	29142
					34460,51	41457,17	3098	3727	–	2159	
155	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	0,1024	89384,77	74677,73	9153	7647	141	2737	12841
					13330,08	16044,92	1365	1643	–	951	
156	1125-0126-0101	Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм НР = 91 % ктрр1=0,146; ктрм1=0,146; кэкс1=0,146; кмат1=0,146;	км трубопровода	0,1024	56503,91	47207,03	5786	4834	89	1732	8119
					8427,73	10156,25	863	1040	–	601	
Раздел 4 Подземный газопровод среднего давления. 4.1 ТРУБОПРОВОДЫ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ											
157	1122-0501-0106	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,9	549461,11	190042,22	494515	171038	21547	346612	908417
					335477,78	53536,67	301930	48183	–	67290	
159	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,484	340537,19	103361,57	164820	50027	2775	124641	312618
					231442,15	28681,82	112018	13882	–	23157	
160	2301-0502-0812	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90x8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	535,3	1599		855945		855945	–	924421
					–		–		–	68476	

161	1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,286	297737,76	81639,86	85153	23349	730	66798	164107
					—	—	—	—	—	—	
					213545,45	22374,13	61074	6399	–	12156	
162	2301-0502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1055,17	791		834639		834639	–	901410
					—		—		—	—	
					–		–		–	66771	
163	1122-0801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР = 99 %	шт.	42	2020,29	1316,4	84852	55289	–	43827	138973
					—	—	—	—	—	—	
					703,88	350,17	29563	14707	–	10294	
164	2302-0302-3316	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 225x225x225, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	17570		17570		17570	–	18976
					—		—		—	—	
					–		–		–	1406	
165	2302-0302-3309	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90x90x90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	2524		7572		7572	–	8178
					—		—		—	—	
					–		–		–	606	
166	2302-0302-3307	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63x63x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	20	1193		23860		23860	–	25769
					—		—		—	—	
					–		–		–	1909	
167	2302-0302-5114	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90x63x90, 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	85,26	3298,66	154,91	281244	13208	184289	86614	397287
					—	—	—	—	—	—	
					982,25	43,89	83747	3742	–	29429	

169	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	47	1370,96	894,02	64435	42019	–	33253	105503
					476,94	237,72	22416	11173	–	7815	
170	2302-0302-6150	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 225x160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	10828		10828	10828	–	11694	
					–		–	–	–	866	
172	2302-0302-6135	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 160x90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	4288		4288	4288	–	4631	
					–		–	–	–	343	
174	2302-0302-6119	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 90x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1216		1216	1216	–	1313	
					–		–	–	–	97	
175	2900-0002-0001 (пл)	Патрубок накладка d 225/90	шт	2	11041		22082	22082	–	23849	
					–		–	–	–	1767	
176	2900-0002-0002 (пл)	Патрубок накладка d 225/63	шт	24	11041		264984	264984	–	286183	
					–		–	–	–	21199	
177	2900-0002-0003 (пл)	Отвод 90 SDR11 d=225 с ЗН	шт	5	29372		146860	146860	–	158609	
					–		–	–	–	11749	
178	2900-0002-0004 (пл)	Отвод 45 SDR11 d=225 с ЗН	шт	2	29372		58744	58744	–	63444	
					–		–	–	–	4700	
179	2900-0002-0005 (пл)	Отвод 90 SDR11 d=90 с ЗН	шт	4	3493		13972	13972	–	15090	
					–		–	–	–	1118	
181	2900-0002-0007 (пл)	Отвод 90 SDR11 d=63 с ЗН	шт	7	2006		14042	14042	–	15165	
					–		–	–	–	1123	
4.2 Выход П/Э газопровода из земли с использованием отводов с ЗН и переходом d225/D219 мм (5 шт)											

183	1122-0301-0206	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 % К=5,000;	км трубопровода	0,0025	1382000	690400	3455	1726	155	2156	6060
					—	—	—	—	—	—	
					629600	241600	1574	604	–	449	
184	2301-0201-0231	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	2,51	6829		17141		17141	–	18512
					—		—		—	—	
					–		–		–	1371	
185	1122-0301-0108	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 % К=5,000;	км трубопровода	0,0029	1485517,24	679310,34	4308	1970	328	2607	7468
					—	—	—	—	—	—	
					693103,45	214827,59	2010	623	–	553	
186	2301-0201-0244	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	2,9116	15090		43936		43936	–	47451
					—		—		—	—	
					–		–		–	3515	
187	1109-0601-0102	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж НР = 69 % К=5,000;	т конструкций	0,0701	55420,83	2639,09	3885	185	273	2387	6774
					—	—	—	—	—	—	
					48887,3	456,49	3427	32	–	502	
188	2106-0405-1402	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012 К=5,000;	т	0,0701	547142		38355		38355	–	41423
					—		—		—	—	
					–		–		–	3068	
195	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	1,815	1421		2579		2579	–	2785
					—		—		—	—	
					–		–		–	206	
196	2110-0501-1201	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83 К=5,000;	кг	11,75	388		4559		4559	–	4924
					—		—		—	—	

					–		–		–	365		
197	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=5,000;	м3	0,25	19672	1088	4918	272	4350	320	5657	
					1184	224	296	56	–	419		
198	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 К=5,000;	т	0,0157	313032		4915		4915	–	5308	
					–		–		–	393		
4.3 Выход П/Э газопровода из земли с использованием отводов с ЗН и переходом d90/D89 мм (6 шт)												
199	1122-0301-0202	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 % К=6,000;	км трубопровода	0,003	697000	222666,67	2091	668	33	1656	4047	
					463333,33	94333,33	1390	283	–	300		
201	1122-0301-0106	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 % К=6,000;	км трубопровода	0,00348	1089367,82	510344,83	3791	1776	216	2328	6609	
					516954,02	158908,05	1799	553	–	490		
203	1109-0601-0102	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж НР = 69 % К=6,000;	т конструкций	0,05178	55484,74	2684,43	2873	139	203	1762	5006	
					48879,88	444,19	2531	23	–	371		
205	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 % К=6,000;	км трубопровода	0,0066	340606,06	103333,33	2248	682	38	1700	4264	
					231515,15	28636,36	1528	189	–	316		
207	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 % К=6,000;	шт.	18	1370,94	894	24677	16092	–	12736	40406	
					476,94	237,78	8585	4280	–	2993		
211	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,648	1421		921		921	–	995	
					–		–		–	74		

212	2110-0501-1201	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83 К=6,000;	кг	14,1	388		5471		5471	–	5909
					–		–		–	438	
213	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=6,000;	м3	0,3	19673,33	1086,67	5902	326	5220	386	6791
					1186,67	226,67	356	68	–	503	
214	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 К=6,000;	т	0,01884	313032		5898		5898	–	6370
					–		–		–	472	
4.4 Выход П/Э газопровода из земли с использованием отводов с ЗН и переходом d63/D57 мм (634шт)											
215	1122-0301-0201	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 % К=559,000;	км трубопровода	0,2795	677710,2	206905,19	189420	57830	2461	152153	368899
					462000	87874,78	129129	24561	–	27326	
216	2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	26,104	1149		29993		29993	–	32392
					–		–		–	2399	
217	1122-0301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 % К=559,000;	км трубопровода	0,32422	772728,39	232382,33	250534	75343	14702	183455	468708
					495000,31	76549,87	160489	24819	–	34719	
218	2301-0201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	30,28064	4302		130267		130267	–	140688
					–		–		–	10421	
219	1109-0601-0102	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж НР = 69 % К=559,000;	т конструкций	4,82417	55444,56	2643,77	267474	12754	18898	164226	466236
					48883,43	453,13	235822	2186	–	34536	

220	2106-0405-1402	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012	т	0,44876	547142		245535		245535	–	265178
					–		–		–	19643	
221	1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,2438	297735,85	81636,59	72588	19903	622	56943	139893
					213547,99	22374,9	52063	5455	–	10362	
222	2301-0502-0301	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 26 - 63х2,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	60,398	341		20596		20596	–	22244
					–		–		–	1648	
223	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 % К=537,000;	шт.	537	1370,93	894	736188	480078	–	379931	1205409
					476,93	237,73	256110	127659	–	89290	
224	2900-0003-0001 (пл)	Переход ПЭ/Сталь 63/57 К=19,000;	шт	19	11613		220647		220647	–	238299
					–		–		–	17652	
225	2900-0003-0002 (пл)	Муфта п/э с3Н d= 63 мм К=19,000;	шт	19	809		15371		15371	–	16601
					–		–		–	1230	
226	2900-0003-0002 (пл)	Отвод 90 SDR11 d= 63 мм с 3Н К=19,000;	шт	19	2006		38114		38114	–	41163
					–		–		–	3049	
227	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	80,496	1421		114385		114385	–	123536
					–		–		–	9151	
228	2110-0501-1201	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	1313,65	388		509696		509696	–	550472
					–		–		–	40776	
229	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	27,95	19675,6	1089,27	549933	30445	486359	35930	632732

					1185,3	227,37	33129	6355	–	46869		
230	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	1,75526	313032		549453		549453	–	593409	
					–		–		–	43956		
4.5 Переходы газопроводов d=225 мм в футлярах d=315 мм под проезжей частью автодорог												
232	1122-0501-0108	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,15	598646,67	238926,67	89797	35839	117	63473	165532	
					358940	68486,67	53841	10273	–	12262		
234	1122-1401-0303	Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	150	1569,69	8,39	235453	1258	65281	167616	435315	
					1126,09	2,63	168914	395	–	32246		
235	1122-0301-0201	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 % К=38,000;	км трубопровода	0,038	677736,84	206921,05	25754	7863	335	20686	50155	
					462000	87868,42	17556	3339	–	3715		
236	2301-0201-0120	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	38,152	553		21098		21098	–	22786	
					–		–		–	1688		
237	2900-0005-0008 (пл)	патрубок накладка 315/32 седловидная К=7,000;	шт	7	15005		105035		105035	–	113438	
					–		–		–	8403		
238	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 % К=17,000;	шт.	34	1370,91	893,97	46611	30395	–	24056	76320	
					476,94	237,74	16216	8083	–	5653		
239	2900-0005-0009 (пл)	Муфта п/э д=32 мм К=7,000;	шт	7	446		3122		3122	–	3372	
					–		–		–	250		

240	2900-0005-0010 (пл)	Переход ПЭ/сталь ПЭ32/ СТ32 К=7,000;	шт	7	6139		42973		42973	–	46411
					–		–		–	3438	
241	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 % К=38,000;	т фасонных частей	0,25498	985136,09	497995,92	251190	126979	4772	153768	437355
					468424,97	140724,76	119439	35882	–	32397	
242	2106-0801-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т К=38,000;	т	0,25346	463501		117479		117479	–	126877
					–		–		–	9398	
243	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 К=38,000;	т	0,00152	499537		759		759	–	820
					–		–		–	61	
244	1106-0201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 % К=38,000;	м3	0,532	21204,89	979,32	11281	521	8601	2129	14483
					4058,27	340,23	2159	181	–	1073	
245	2302-0103-3405	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001) К=38,000;	шт.	38	277		10526		10526	–	11368
					–		–		–	842	
246	1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью НР = 99 % ктрр1=0,322; ктрм1=0,322; кэкс1=0,322; кмат1=0,322;	футляр	17	2957,47	42,35	50277	720	46	49355	107603
					2912,41	20,18	49511	343	–	7971	
247	2900-0005-0001 (пл)	Жгут уплотнитнльный Вилатерм d=20 мм К=17,000;	м	48,11	91		4378		4378	–	4728
					–		–		–	350	

248	2110-0501-1201	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83 К=17,000;	кг	27,54	388		10686		10686	–	11541
249	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 % К=17,000;	м3 основания	0,34	3300	155,88	1122	53	735	855 346	1585
					982,35	44,12	334	15	–	117	
4.6 Переходы газопроводов d=90 мм в футлярах d=160 мм под проезжей частью автодорог											
250	1122-0501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,046	436152,17	146304,35	20063	6730	5	15064	37937
					289739,13	41043,48	13328	1888	–	2610	
251	2301-0501-1516	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 160x14,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	46,46	4740		220220		220220	–	237838
252	1122-1401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	46	1336,52	7,35	61480	338	12457	48295 17618	118557
					1058,37	2,13	48685	98	–	8782	
253	1122-0301-0201	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,001	677000	206000	677	206	9	544	1319
					462000	87000	462	87	–	98	
254	2301-0201-0120	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,02	553		2776		2776	–	2998
255	2900-0005-0012 (пл)	патрубок накладка 160/32 седловидная К=5 000;	шт	5	6343		31715		31715	222 –	34252
										2537	

256	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 % К=5,000;	шт	10	1370,8	893,9	13708	8939	–	7078	22447	
					476,9	237,8	4769	2378	–	1863		
257	2900-0005-0009 (пл)	Муфта п/э д=32 мм К=5,000;	шт	5	446		2230		2230	–	2408	
					–		–		–	178		
258	2900-0005-0010 (пл)	Переход ПЭ/сталь ПЭ32/ СТ32 К=5,000;	шт	5	6139		30695		30695	–	33151	
					–		–		–	2458		
259	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 % К=5,000;	т фасонных частей	0,03355	985156,48	498002,98	33052	16708	628	20233	57548	
					468435,17	140715,35	15716	4721	–	4263		
260	2106-0801-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т К=5,000;	т	0,03335	463501		15458		15458	–	16695	
					–		–		–	1237		
261	2113-0201-0201	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 К=5,000;	т	0,0002	499537		100		100	–	108	
					–		–		–	8		
262	1106-0201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 % К=5,000;	м3	0,07	21228,57	1000	1486	70	1132	279	1906	
					4057,14	328,57	284	23	–	141		
263	2302-0103-0405	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001) К=5,000;	шт	5	277		1385		1385	–	1496	
					–		–		–	111		

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	5	1506,4	21,6	7532	108	7	7393	16119
					1483,4	10,2	7417	51	–	1194	
265	2900-0005-0002 (пл)	Жгут уплотнитнльный Вилатерм d=25 мм К=5,000;	м	5,65	134		757		757	–	818
					–		–		–	61	
4.7 Переходы газопроводов d=63 мм в футлярах d=110 мм под проезжей частью автодорог											
266	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,058	334896,55	103344,83	19424	5994	6	14937	37110
					231448,28	28689,66	13424	1664	–	2749	
267	2301-0501-1513	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	58,58	2241		131278		131278	–	141780
					–		–		–	10502	
268	1122-1401-0301	Трубы стальные диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	58	1336,52	7,33	77518	425	15707	60895	149486
					1058,38	2,14	61386	124	–	11073	
269	1122-0301-0201	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 % К=38,000;	км трубопровода	0,038	677736,84	206921,05	25754	7863	335	20686	50155
					462000	87868,42	17556	3339	–	3715	
270	2301-0201-0120	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	38,152	553		21098		21098	–	22786
					–		–		–	1688	
271	2900-0005-0013 (пл)	патрубок накладка 110/32 седловидная К=16,000;	шт	16	5807		92912		92912	–	100345
					–		–		–	7433	

272	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 % К=38,000;	шт.	76	1370,93	894	104191	67944	–	53771	170599
					476,93	237,72	36247	18067	–	12637	
273	2900-0005-0009 (пл)	Муфта п/э д=32 мм К=16,000;	шт	16	446		7136		7136	–	7707
					–		–		–	571	
274	2900-0005-0010 (пл)	Переход ПЭ/сталь ПЭ32/ СТ32 К=16,000;	шт	16	6139		98224		98224	–	106082
					–		–		–	7858	
275	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 % К=38,000;	т фасонных частей	0,25498	985136,09	497995,92	251190	126979	4772	153768	437355
					468424,97	140724,76	119439	35882	–	32397	
276	2106-0801-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т К=38,000;	т	0,25346	463501		117479		117479	–	126877
					–		–		–	9398	
277	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 К=38,000;	т	0,00152	499537		759		759	–	820
					–		–		–	61	
278	1106-0201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 % К=38,000;	м3	0,532	21204,89	979,32	11281	521	8601	2129	14483
					4058,27	340,23	2159	181	–	1073	
279	2302-0103-3405	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001) К=38,000;	шт.	38	277		10526		10526	–	11368
					–		–		–	842	

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	38	1037,87	14,87	39439	565	36	38716	84407
					—	—	—	—	—	—	
					1022,05	7,08	38838	269	–	6252	
281	2900-0005-0003 (пл)	Жгут уплотнитнльный Вилатерм d=15 мм	м	85	134		11390		11390	–	12301
					—	—	—	—	—	—	
					–		–		–	911	
		4.9 Контрольные трубки на газопроводе (1001 шт)									
321	1124-0207-0201	Трубка контрольная. Устройство НР = 99 %	шт.	117	5890,64	2067,21	689205	241864	58157	470563	1252549
					—	—	—	—	—	—	
					3326,36	736,17	389184	86132	–	92781	
322	2301-0201-0120	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,200;	м	1196,4	553		661609		661609	–	714538
					—	—	—	—	—	—	
					–		–		–	52929	
323	2900-0005-0010 (пл)	Переход пэ/сталь ПЭ32/СТ32	шт	997	6139		6120583		6120583	–	6610230
					—	—	—	—	—	—	
					–		–		–	489647	
324	2302-0103-3405	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	997	277		276169		276169	–	298263
					—	—	—	—	—	—	
					–		–		–	22094	
325	1123-0101-0103	Основание под трубопроводы гравийное. Устройство НР = 99 % К=0,470;	м3 основания	54,99	5320,48	225,73	292573	12413	226146	56956	377491
					—	—	—	—	—	—	
					982,25	63,96	54014	3517	–	27962	
326	2106-0801-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	4,11761	463501		1908516		1908516	–	2061197
					—	—	—	—	—	—	
					–		–		–	152681	

327	2106-0801-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	6,64999	463501		3082277		3082277	–	
					–		–		–	246582	
328	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,03988	499537		19922		19922	–	21516
					–		–		–	1594	
329	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	42,87	87,57	2,33	3754	100	[illegible]	1250	5404
					42,01	0,23	1801	10	–	400	
330	1113-0301-1418	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	42,87	125,1	3,31	5363	142	3117	1467	7376
					49,08	0,51	2104	22	–	546	
		4.10 Узел вывода сигнального провода на поверхность земли (449 шт)									
331	1102-0302-0301	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,37206	[illegible]	21071,87	31647	7840	873	17224	52781
					61640,6	5450,73	22934	2028	–	3910	
332	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,45623	463125		674417		674417	–	728370
					–		–		–	53953	
333	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,06221	711991,64	6928,15	44293	431	40273	4329	52512
					57691,69	1285,97	[illegible]	80	–	[illegible]	
334	2900-0005-0020 (гл)	Изолятор Ацеид толщ 10 мм К=591,000;	м2	11,82	1522		17990		17990	–	19429
					–		–		–	1439	

335	1106-0201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 % К=151,000;	м3	0,755	20753,64	978,81	15669	739	11866	3022	20186	
					4058,28	340,4	3064	257	–	1495		
336	1106-0301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка НР = 91 % К=151,000;	т	0,56927	71869,24	17095,58	40913	9732	842	30940	77601	
					53294,57	6431,04	30339	3661	–	5748		
337	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т К=591,000;	т	2,22807	463125		1031875		1031875	–	1114425	
					–		–		–	82550		
338	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 % К=151,000;	м3 основания	9,06	3298,57	154,86	29885	1403	19583	9204	42216	
					982,23	43,93	8899	398	–	3127		
339	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 % К=151,000;	т фасонных частей	1,38014	985137,02	497995,13	1359627	687303	25832	832308	2367290	
					468424,94	140727,03	646492	194223	–	175355		
340	2106-0801-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т К=591,000;	т	5,40174	463501		2503712		2503712	–	2704009	
					–		–		–	200297		
341	1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка НР = 99 % К=151,000;	км трубопровода	0,0755	278622,52	72198,68	21036	5451	3	16907	40978	
					206384,11	19814,57	15582	1496	–	3035		
342	2301-0502-0702	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 13,6 - 25x2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 К=1,010	м	298,455	126		37605		37605	–	40613	

											3008	
343	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 К=591,000;	т	0,09456	499537		47236		47236			51015
											3779	
344	1111-0101-0201	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % К=15,100;	м3 подстилающего слоя	5,33936	6040,61	956,11	32253	5105	11774	16340		52480
					2879,37	376,26	15374	2009		3887		
345	1111-0101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР = 94 % К=151,000;	м2 покрытия	53,3936	567,73	141,91	30313	7577	8974	15343		49308
					257,75	47,95	13762	2560		3652		
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	3637	293,53	155,44	1067574	565343	543	480765		1672206
					137,94	45,65	501688	166041		123867		
347	2306-0128-0104	Кабели силовые ВВГ 1х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	3,637	90661		329734		329734			356113
										26379		
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	3,637	26976,08	18615,89	98112	67706		27665		135839
					8360,19	4109,71	30406	14947		10062		
349	2900-0010-0010 (пл)	Лента сигнальная Осторожно газ	м	3637	6		21822		21822			23568
										1746		
4.12 Опознавательные столбики												
350	1127-0901-0301	Столбики сигнальные железобетонные. Установка НР = 108 %	шт.	350	1090,03	832,96	381509	291536	89973	128630		550950
						340,29		119102		40811		

351	2104-9999-0101	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86) К=350,000;	м3	17,5	67006		1172605		1172605	–	1266413
					–		–		–	93808	
352	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР = 91 % К=350,000;	м3	19,95	23577,34	1143,86	470368	22820	345003	97873	613700
					5140,1	251,03	102545	5008	–	45459	
		4.14 Земляные работы									
358	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	272,775	3298,67	154,91	899795	42256	589603	277109	1271056
					982,26	43,89	267936	11972	–	94152	
359	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	173,49	1560,02	–	270648	–	–	194867	502756
					1560,02	–	270648	–	–	37241	
360	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	230,5348	814,54	–	187779	–	–	135201	348818
					814,54	–	187779	–	–	25838	
361	1101-0101-0402	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет НР = 72 %	м3 грунта	6098,17687	165,21	158,85	1007487	968723	–	235094	1341987
					6,36	47,19	38764	287755	–	99406	
362	1101-0105-0802	Выемки. Срезка недобора грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта недобора	154,0614	784,66	320,7	120886	49407	117	60734	196150
					463,2	84,32	71362	12991	–	14530	
363	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	38,5153	1560,03	–	60085	–	–	43261	111614
					1560,03	–	60085	–	–	8268	

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	4725,49944	17,79	17,79	84056	84056	–	23156	115789
					–	6,81	–	32161	–	8577	
365	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	4725,49944	151,99	72,61	718217	343107	–	382077	1188318
					79,38	32,92	375110	155552	–	88024	
366	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1214,86038	814,54	–	989548	–	–	712475	1838185
					814,54	–	989548	–	–	136162	
		4.16 Контроль качество стыков									
375	1125-0126-0101	Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм НР = 91 % ктрр1=0,526; ктрм1=0,526; кэкс1=0,526; кмат1=0,526;	км трубопровода	4,657	203568,39	170069,79	948018	792015	14602	283489	1330028
					30363,11	36531,03	141401	170125	–	6[illegible]21	
376	1125-0126-0101	Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм НР = 91 % ктрр1=0,21; ктрм1=0,21; кэкс1=0,21, кмат1=0,21;	км трубопровода	1,95	81272,31	67898,97	158481	132403	2440	47390	222341
					12122,05	14584,1	23638	28439	–	16470	
377	1125-0126-0101	Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм НР = 91 % ктрр1=0,147; ктрм1=0,147; кэкс1=0,147; кмат1=0,147;	км трубопровода	27,953	56890,78	47529,1	1590268	1328581	24492	475543	2231076
					8485,49	10209,28	237195	285380	–	165265	
378	1339-0201-0516	Трубопровод, диаметр 299 мм, толщина стенки до 24 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР = 61 %	стык	105	3106,1	90,9	326141	9545	12516	185489	5526[illegible]
					2896	–	304080	–	–	40930	

379	1339-0201-0504	Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР = 61 %	стык	70	796,47	24,24	55753	1697	3376	30915	93601
					724	–	50680	–	–	6933	
		Итого по смете									
		в том числе					**72 616 419**				
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					13 628 035				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					9 529 981				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 574 743				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					29 760 799				
		Накладные расходы, тенге					14 318 604				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					5 379 000				
		Локальная смета №2-3-1									
		3.6 Контрольные трубки на газопроводе 220 шт									
136	1124-0207-0201	Трубка контрольная. Устройство НР = 99 %	шт.	113	5890,65	2067,21	665643	233595	56169	454475	1209727
					3326,36	736,17	375879	83187	–	[illegible]	
137	2301-0201-0120	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,200;	м	264	553		145992		145992	–	157671
					–		–		–	11679	
138	2000-0005-0010 (пп)	Переход пэ/сталь ПЭ32/СТ32	шт	220	6139		1350580		1350580	–	1458626
					–		–		–	108046	
139	2302-0103-3405	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	220	277		60940		60940	–	65815
					–		–		–	4875	
140	1123-0101-0103	Основание под трубопроводы гравийное. Устройство НР = 99 % К=0,470;	м3 основания	53,11	5320,49	225,72	282571	11988	218415	55009	384586

					982,26	63,96	52168	3397	–	27006		
141	2106-0801-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,9086	463501		421137		421137	–		454828
					–		–		–	33691		
142	2106-0801-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	1,4674	463501		680141		680141	–		734552
					–		–		–	54411		
143	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0088	499537		4396		4396	–		4748
					–		–		–	352		
144	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	18,24	87,61	2,36	1598	43	789	531		2299
					42	0,22	766	4	–	170		
145	1113-0301-1418	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	18,24	125,05	3,29	2281	60	1326	624		3137
					49,07	0,55	895	10	–	232		
3.7 Узел вывода сигнального провода на поверхность земли 134 шт												
146	1109-0302-0301	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,33018	85065,72	21076,38	28087	6959	775	15286		46843
					61642,13	5451,57	20353	1800	–	3470		
147	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,33018	463125		152915		152915	–		165148
					–		–		–	12233		

148	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,05521	711972,47	6919,04	39308	382	36741	3842	42583	
					57688,82	1286	3185	71	–	3452		
149	2900-0005-0020 (пл)	Изолятор Ацеид толщ 10 мм К=134,000;	м2	2,68	1522		4079		4079	–	4405	
					–		–		–	326		
150	1106-0201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 % К=134,000;	м3	0,67	20756,72	979,1	13907	656	10532	2683	17917	
					4058,21	341,79	2719	229	–	1327		
151	1106-0301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка НР = 91 % К=134,000;	т	0,50518	71867,45	17092,92	36306	8635	747	27457	68864	
					53295,85	6431,37	26924	3249	–	5101		
152	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т К=134,000;	т	0,50518	463125		233961		233961	–	252678	
					–		–		–	18717		
153	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 % К=134,000;	м3 основания	8,04	3298,51	154,85	26520	1245	17378	8168	37463	
					982,21	43,91	7897	353	–	2775		
154	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 % К=134,000;	т фасонных частей	1,22476	985137,5	497995,53	1206557	609925	22924	738604	2100774	
					468424,83	140727,16	573708	172357	–	155613		
155	2106-0801-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т К=134,000;	т	1,22476	463501		567677		567677	–	613091	
					–		–		–	45414		

156	1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка НР = 99 % К=134,000;	км трубопровода	0,067	278597,01	72179,1	18666	4836	2	15004	36364
					206388,06	19820,9	13828	1328	–	2694	
157	2301-0502-0702	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 13,6 - 25х2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 К=1,010	м	67,67	126		8526		8526	–	9208
					–		–		–	682	
158	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 К=134,000;	т	0,02144	499537		10710		10710	–	11567
					–		–		–	857	
159	1111-0101-0201	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % К=13,400;	м3 подстилающего слоя	4,73824	6040,64	956,05	28622	4530	10449	14500	46572
					2879,34	376,09	13643	1782	–	3450	
160	1111-0101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР = 94 % К=134,000;	м2 покрытия	47,3824	567,7	141,91	26899	6724	7963	13614	43754
					257,73	47,93	12212	2271	–	3241	
		Итого по смете					**7 957 239**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 104 177				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					889 578				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					270 038				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					4 024 264				
		Накладные расходы, тенге					1 349 797				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					589 423				
Локальная смета №2-4-1											
3.7 Контрольные трубки на газопроводе 220 шт											
141	1124-0207-0201	Трубка контрольная. Устройство НР = 99 %	шт.	170	5890,64	2067,21	1001408	351426	84501	683724	1819943
					3326,36	736,17	565481	125149	-	134811	

142	2301-0201-0120	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,200;	м	204	553		112812		112812	–	121837
					–		–		–	9025	
143	2900-0005-0010 (пл)	Переход пэ/сталь ПЭ32/СТ32	шт	170	6139		1043630		1043630	–	1127120
					–		–		–	83490	
144	2302-0103-3405	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	170	277		47090		47090	–	50857
					–		–		–	3767	
145	1123-0101-0103	Основание под трубопроводы гравийное. Устройство НР = 99 % К=0,470;	м3 основания	79,9	5320,5	225,73	425108	18036	328589	82757	548494
					982,27	63,95	78483	5110	–	40629	
146	2106-0801-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,7021	463501		325424		325424	–	351458
					–		–		–	26034	
147	2106-0801-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	1,1339	463501		525564		525564	–	567609
					–		–		–	42045	
148	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0068	499537		3397		3397	–	3669
					–		–		–	272	
149	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	20,57	87,51	2,28	1800	47	889	600	2592
					42	0,29	864	6	–	192	

150	1113-0301-1418	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 НР = 69 % ktpp1=2; ktpm1=2; kэкс1=2; kмат1=2;	м2	20,57	125,09	3,31	2573	68	1496	703	3538
					49,05	0,49	1009	10	–	262	
3.8 Узел вывода сигнального провода на поверхность земли 134 шт											
151	1109-0302-0301	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,13798	85063,05	21075,52	11737	2908	324	6387	19574
					61639,37	5450,07	8505	752	–	1450	
152	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,13798	463125		63902		63902	–	69014
					–		–		–	5112	
153	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,02307	711963,59	6892,07	16425	159	14935	1606	19473
					57693,97	1300,39	1331	30	–	1442	
154	2900-0005-0020 (пл)	Изолятор Ацеид толщ 10 мм К=56,000;	м2	1,12	1522		1705		1705	–	1841
					–		–		–	136	
155	1106-0201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 % К=56,000;	м3	0,28	20753,57	978,57	5811	274	4401	1120	7485
					4057,14	339,29	1136	95	–	554	
156	1106-0301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка НР = 91 % К=56,000;	т	0,21112	71869,08	17094,54	15173	3609	312	11475	28780
					53296,7	6432,36	11252	1358	–	2132	
157	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т К=56,000;	т	0,21112	463125		97775		97775	–	105597

158	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 % К=56,000;	м3 основания	3,36	3298,51	154,76	11083	520	7263	3413	7822	15656
159	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 % К=56,000;	г фасонных частей	0,51184	982,14 985135,98	43,75 497995,47	3300 504232	147 254894	9580	1160 308670	877934	
160	2106-0801-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т К=56,000;	т	0,51184	468423,73 463501	140727,57	236758 237238	72030	237238	65032 -	256217	
161	1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка НР = 99 % К=56,000;	км трубопровода	0,028	278607,14	72178.57	7801	2021	1	18979 6272	15199	
162	2301-0502-0702	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 13,6 - 25x2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 К=1,010	м	28,28	206392,86 126	19857.14	5779 3563	556	3563	1126 -	3848	
163	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 К=56,000;	г	0,00896	499537		4476		4476	285 -	4834	
164	1111-0101-0201	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % К=5,600;	м3 подстилающего слоя	1,98016	6040,93	955,98	11962	1893	4367	358 6060	19464	
165	1111-0101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	20,8016	2879,57 567,7	376,23 141,91	5702 11809	745 2952	3496	1442 5977	19209	

					257,72	47,98	5361	998	–	1423	
		Итого по смете					**6 061 242**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					927 961				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					638 807				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					206 986				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 926 730				
		Накладные расходы, тенге					1 118 764				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					448 980				
		ИТОГО					**92 195 455**				
		В том числе оборудование					**3 646 250**				
		Итого без оборудования					**88 549 205**				
		Временные здания и сооружения 1,3%:					**1 151 140**				
		Итого:					**89 700 345**				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 0,91%					**816 273**				
		Итого					**94 162 868**				
		Непредвиденные работы и затраты -2%					**1 810 332**				
		Итого сметная стоимость					**95 973 201**				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах					**100 771 861**				
		Поправочнй коэфициент к=0,9					**90 694 674,64**				
		НДС 12%					**10 883 360,96**				
		ИТОГО:					**101 578 035,59**				

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

_____ **Б.Т.Куралбаев**

ТЕХНАДЗОР:
инженер-эксперт
ТОО "Жоба-Құрылыс Орталығы"

_____ **А.С.Зейнетов**

ПОДРЯДЧИК:
директор ТОО "JANA KZ QURYLYS"

_____ **М.Муталиев**

прораб

_____ **А.Амангелді**

Автор:
Директор ТОО "AstanaMixBuilding"

_____ **К. Муталиев**