Форма 3

Заказчик: **ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Жетысайского района"**

Инженер: **ТОО "Гео Арх Проект"**

Подрядчик: **ТОО "Exclusive Stroy Corporation"**

Договор: **№184-ҚБПУ от 07.10.2022 г. Доп.соглашения №1 от 17.04.2023г. Доп.соглашения №2 от 20.12.2023г. Доп.соглашения №3 от 29.01.2024г.**

Наименование объекта: **"Строительство газопроводов в населенном пункте Атаконыс, сельского округа Жана ауыл, Жетысайского района"**

СПРАВКА №5
о стоимости выполненных работ
за январь 2024 года

№ п/п	Наименование	Стоимость выполненных работ (в тенге)			
		С начало года по отчетный месяц		За отчетный период	
		без НДС	с НДС	без НДС	с НДС
1	**Общестроительные работы**	**317 369 712,06**	**355 454 077,51**	**240 968 473,21**	**269 884 690,00**
	Всего к оплате:	**317 369 712,06**	**355 454 077,51**	**240 968 473,21**	**269 884 690,00**

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Жетысайского района"

Руководитель _____ **Б.У.Мамбетов**

ИНЖЕНЕР: ТОО "Гео Арх Проект"

Директор _____ **М.З.Искаков**

ПОДРЯДЧИК: ТОО "Exclusive Stroy Corporation"

Директор _____ **Г.М.Оразова**

Форма 2

Заказчик: **ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Жетысайского района"**

Инженер: **ТОО "Гео Арх Проект"**

Подрядчик: **ТОО "Exclusive Stroy Corporation"**

Договор: **№184-ҚБПУ от 07.10.2022 г. Доп.соглашения №1 от 17.04.2023г. Доп.соглашения №2 от 20.12.2023г. Доп.соглашения №3 от 29.01.2024г**

Наименование объекта: **"Строительство газопроводов в населенном пункте Атаконыс, сельского округа Жана ауыл, Жетысайского района"**

А К Т
приемки выполненных работ

за январь 2024 года

на Газопровод среднего давления

Составлен(а) в текущих ценах 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	экспл. машин	Всего	экспл. машин	материалы		
					ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел: 1. НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА									
1	**Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием**		**0,815**	**906864,11**	**274854,95**	**739094**	**224007**	**21654**	**592167**	**1437762**
		км трубопровода			**605440**	**128484,96**	**493434**	**104715**		**106501**	
	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,1467	100670				14768,29		
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0326	211214				6885,58		
2	**С1241-102-0161**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм**		**818,26**	**3487**		**2853273**		**2853273**		**3081535**
			м							**228262**	
3	**Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**		**12,776098**	**831441,47**	**231176,59**	**10622578**	**2953535**	**285480**	**8700421**	**20868839**
		км трубопровода			**577920**	**109950,78**	**7383563**	**1404742**		**1545840**	
	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	2,2997	100670				231510,56		
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,2555	211214				53969,82		
4	**С1241-102-0137**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**		**12827,20239**	**1891**		**24256240**		**24256240**		**26196739**

			м							1940499	
5	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка		1,05781	1139952,85	534921,07	1205854	565845	19801	798467	2164667
		т фасонных частей			586312,5	176142,36	620207	186325		160346	
6	С1241-112-0139	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,5 мм		77	938		72226		72226		78004
			шт.							5778	
7	С1241-112-0139	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,5 мм		1	938		938		938		1013
			шт.							75	
8	С1241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм		1614	347		560058		560058		604863
			шт.							44805	
9	С1241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм		5	347		1735		1735		1874
			шт.							139	
10	С1241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм		2	347		694		694		750
			шт.							56	
11	С1241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм		5	347		1735		1735		1874
			шт.							139	
12	С1241-114-0117	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм		3	686		2058		2058		2223
			шт.							165	

13	**С1241-113-0106**	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм**		**15**	**768**		**11520**		**11520**		**12442**
			шт.							**922**	
14	**Е11-240202-0103 Изм. и доп. вып. 10**	**Газопроводы врезаемые диаметром до 100 мм /Д89/. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления**		**1**	**15672,65**	**2033,34**	**15673**	**2033**	**2966**	**10567**	**28339**
			врезка		**10673,8**	**0**	**10674**	**0**		**2099**	
	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,579	295				465,81		
	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0009	234305				210,87		
	241-102-0174	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм	м	0,56	3723				2084,88		
15	**Е11-240202-0101 Изм. и доп. вып. 10**	**Газопроводы врезаемые диаметром до 70 мм /Д57/. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления**		**9**	**11263,64**	**1155,54**	**101373**	**10400**	**13856**	**76346**	**191936**
			врезка		**8568,54**	**0**	**77117**	**0**		**14217**	
	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	8,055	295				2376,22		
	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	5,04	1891				9530,64		
16	**Е11-220901-0203**	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка**		**1**	**5945,37**	**1870,32**	**5945**	**1870**	**464**	**4203**	**10960**
			задвижка или клапан		**3611,28**	**634,23**	**3611**	**634**		**812**	
	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,15	446				66,9		
	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0024	165361				396,87		
17	**С1242-202-0811**	**Кран шаровый из кованой стали приварной стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 20845-2005 DN 159**		**1**	**541418**		**541418**		**541418**		**584731**
			шт.							**43313**	
18	**Е11-220901-0202**	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка**		**1**	**3424,46**	**160,7**	**3424**	**160**	**284**	**3028**	**6968**
			задвижка или клапан		**2980,04**	**78,45**	**2980**	**78**		**516**	
	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	446				35,68		
	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0015	165361				248,04		

19	**С1242-202-0808**	**Кран шаровый из кованой стали приварной стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 20845-2005 DN 89**		**1**	**111416**		**111416**		**111416**		**120329**
			шт.							**8913**	
20	**Е11-220901-0201**	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**		**23**	**1817,31**	**96,42**	**41798**	**2218**	**3453**	**36838**	**84927**
		задвижка или клапан			**1570,76**	**47,07**	**36127**	**1083**		**6291**	
	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,92	446				410,32		
	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0184	165361				3042,64		
21	**С1242-202-0806**	**Кран шаровый из кованой стали приварной стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 20845-2005 DN 57**		**23**	**49276**		**1133348**		**1133348**		**1224016**
			шт.							**90668**	
22	**Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**		**1,53792**	**123797,96**	**8688,04**	**190391**	**13361**	**13809**	**113151**	**327825**
		т конструкций			**106131,2**	**497,55**	**163221**	**765**		**24283**	
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0077	647579				4979,62		
	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	219538				4726,85		
	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,003	532604				1589,06		
23	**С1222-525-0301**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**		**1,4346**	**856578**		**1228847**		**1228847**		**1327155**
			т							**98308**	
24	**С1261-301-0219**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**		**103,32**	**537**		**55483**		**55483**		**59922**
			кг							**4439**	
25	**Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**		**3,33915**	**123797,96**	**8688,04**	**413380**	**29010**	**29981**	**245674**	**711778**
		т конструкций			**106131,2**	**497,55**	**354388**	**1661**		**52724**	
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0167	647579				10811,82		
	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0467	219538				10262,98		
	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0065	532604				3450,18		

26	**С1222-525-0301**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**		**3,01484**	**856578**		**2582446**		**2582446**		**2789042**
			т							**206596**	
27	**С1261-301-0219**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**		**324,31**	**537**		**174154**		**174154**		**188086**
			кг							**13932**	
28	**Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**		**26,34124**	**123797,96**	**8688,04**	**3260992**	**228854**	**236511**	**1938026**	**5614939**
			т конструкций		**106131,2**	**497,55**	**2795627**	**13106**		**415921**	
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,1317	647579				85290,17		
	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,3688	219538				80960,64		
	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0511	532604				27217,13		
29	**С1222-525-0301**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**		**24,61104**	**856578**		**21081275**		**21081275**		**22767777**
			т							**1686502**	
30	**С1261-301-0219**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**		**1730,2**	**537**		**929117**		**929117**		**1003446**
			кг							**74329**	
31	**Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**		**32,1516**	**123797,96**	**8688,04**	**3980302**	**279334**	**288680**	**2365517**	**6853485**
			т конструкций		**106131,2**	**497,55**	**3412288**	**15997**		**507666**	
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,1608	647579				104103,5		
	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,4501	219538				98818,97		
	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0624	532604				33220,7		
32	**С1222-525-0301**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**		**28,55385**	**856578**		**24458600**		**24458600**		**26415288**
			т							**1956688**	
33	**С1261-301-0219**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**		**3597,75**	**537**		**1931992**		**1931992**		**2086551**
			кг							**154559**	

34	**Е11-010205-0402**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**		**134**	**3077,2**	**0**	**412345**	**0**	**0**	**296888**	**765972**
			м3 грунта		**3077,2**	**0**	**412345**	**0**		**56739**	
35	**Е11-010205-0501**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с разравниванием. Группа грунтов 1**		**268**	**927,48**	**0**	**248565**	**0**	**0**	**178967**	**461734**
			м3 грунта		**927,48**	**0**	**248565**	**0**		**34202**	
36	**Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3.ФМ 1-2-3 /0,08М3/-2495шт. Устройство**		**149,44**	**28709,93**	**1848,82**	**4290412**	**276287**	**3148817**	**849751**	**5551376**
			м3		**5790,33**	**458,28**	**865307**	**68485**		**411213**	
	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	152,4288	18003				2744175,69		
37	**Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3.ФМ 1-4-5 /0,11М3/-1020шт. Устройство**		**96,8**	**28709,93**	**1848,82**	**2779121**	**178966**	**2039652**	**550428**	**3595913**
			м3		**5790,33**	**458,28**	**560504**	**44362**		**266364**	
	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	98,736	18003				1777544,21		
38	**Е11-130301-0406 К=2**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза**		**4233**	**198,36**	**5,45**	**839658**	**23070**	**371784**	**308755**	**1240286**
			м2		**105,08**	**0,63**	**444804**	**2667**		**91873**	
	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,7619	439993				335248,27		
39	**Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**		**4233**	**167,42**	**3,87**	**708689**	**16382**	**432316**	**181234**	**961117**
			м2		**61,42**	**0,63**	**259991**	**2667**		**71194**	
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,7619	508438				387399,25		
40	**Е11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**		**2776**	**99,17**	**2,72**	**275296**	**7551**	**121894**	**101231**	**406649**
			м2		**52,54**	**0,31**	**145851**	**861**		**30122**	
	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,2498	439993				109927,85		
41	**Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**		**2776**	**167,42**	**3,87**	**464758**	**10743**	**283513**	**118853**	**630300**
			м2		**61,42**	**0,63**	**170502**	**1749**		**46689**	
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,4997	508438				254056,3		
		Итого по разделу: 1. НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА									**140463432**
		Раздел: 2. Подземная прокладка									

42	**Е11-010101-0332 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3.**		**27473,31**	**203,33**	**194,58**	**5586148**	**5345757**	**0**	**918224**	**7024722**
			м3 грунта		**8,75**	**37,67**	**240391**	**1034920**		**520350**	
43	**Е11-010205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**		**849,69**	**1952,72**	**0**	**1659207**	**0**	**0**	**1194629**	**3082143**
			м3 грунта		**1952,72**	**0**	**1659207**	**0**		**228307**	
44	**Е11-010205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**		**850**	**1952,72**	**0**	**1659812**	**0**	**0**	**1195065**	**3083267**
			м3 грунта		**1952,72**	**0**	**1659812**	**0**		**228390**	
45	**Е11-230101-0101**	**Устройство песчаного основания под трубопроводы**		**1450**	**9836,08**	**180,98**	**14262316**	**262421**	**12217700**	**1843211**	**17393969**
			м3		**1229,1**	**54,92**	**1782195**	**79634**		**1288442**	
	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1595	7660				12217700		
46	**Е11-010205-0501**	**Засыпка просеянным грунтом вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы**		**4491**	**927,48**	**0**	**4165313**	**0**	**0**	**2999025**	**7737485**
			м3		**927,48**	**0**	**4165313**	**0**		**573147**	
47	**Е11-010104-0405**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**		**21711,51**	**19,42**	**19,42**	**421638**	**421637**	**0**	**133187**	**599211**
			м3 грунта		**0**	**8,52**	**0**	**184982**		**44386**	
48	**Е11-010104-0411**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**		**21711,51**	**8,59**	**8,59**	**186502**	**186502**	**0**	**58777**	**264901**
			м3 грунта		**0**	**3,76**	**0**	**81635**		**19622**	
49	**Е11-010201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**		**22383**	**181,02**	**81,66**	**4051771**	**1827796**	**0**	**2265070**	**6822188**
			м3 уплотненного грунта		**99,36**	**41,19**	**2223975**	**921956**		**505347**	
50	**Е11-010201-0601**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**		**22383**	**93,46**	**80,84**	**2091915**	**1809442**	**31336**	**489274**	**2787684**
			м3 уплотненного грунта		**11,22**	**19,14**	**251137**	**428411**		**206495**	
	217-603-0104	Вода техническая	м3	2238,3	14				31336,2		
51	**Е11-010107-1306**	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3**		**1450**	**56,33**	**56,33**	**81678**	**81678**	**0**	**22791**	**112827**
			м3 грунта		**0**	**21,83**	**0**	**31653**		**8358**	

52	**Е11-230101-0101**	**Устройство песчаного основания под тройники**		**14**	**9836,08**	**180,98**	**137705**	**2534**	**117964**	**17797**	**167942**
			м3		**1229,1**	**54,92**	**17207**	**769**		**12440**	
	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	15,4	7660				117964		
53	**Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка**		**0,036**	**529001,8**	**157901,08**	**19044**	**5685**	**306**	**14754**	**36502**
			км трубопровода		**362596**	**51376,88**	**13053**	**1850**		**2704**	
	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,728	175				302,4		
54	**С1241-202-0217**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм**		**36,36**	**4963**		**180455**		**180455**		**194891**
			м							**14436**	
55	**Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**		**0,034**	**404233,49**	**111336,77**	**13744**	**3785**	**111**	**10958**	**26678**
			км трубопровода		**289642**	**35896,59**	**9848**	**1220**		**1976**	
	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,612	175				107,1		
56	**С1241-202-0212**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм**		**34,34**	**1608**		**55219**		**55219**		**59636**
			м							**4417**	
57	**Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**		**0,912**	**356454,33**	**87754,97**	**325086**	**80032**	**1325**	**266577**	**638996**
			км трубопровода		**267247**	**28004,55**	**243729**	**25540**		**47333**	
	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	7,296	175				1276,8		
58	**С1241-202-0210**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм**		**921,12**	**797**		**734133**		**734133**		**792864**
			м							**58731**	
59	**Е11-220801-0202**	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники,переходи. Установка**		**8**	**2288,74**	**1407,68**	**18310**	**11261**	**0**	**10449**	**31060**
			шт.		**881,06**	**438,3**	**7048**	**3506**		**2301**	
60	**С1241-209-1506**	**Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**		**5**	**2621**		**13105**		**13105**		**14153**
			шт.							**1048**	
61	**С1241-208-0306**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**		**2**	**883**		**1766**		**1766**		**1907**
			шт.							**141**	
62	**С1241-210-0526**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х63 мм**		**1**	**13844**		**13844**		**13844**		**14952**
			шт.							**1108**	

63	**Е11-220501-0107 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка**		**0,036**	**687214,26**	**231219,92**	**24740**	**8323**	**773**	**18201**	**46376**
		км трубопровода			**434528**	**76152,77**	**15643**	**2741**		**3435**	
	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4,248	175				743,4		
64	**С1241-201-0419**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х20,5 мм**		**36**	**9618**		**346248**		**346248**		**373948**
			м							**27700**	
65	**Е11-230101-0101**	**Устройство песчаного основания**		**0,006**	**9836,08**	**180,98**	**59**	**1**	**51**	**8**	**72**
			м3		**1229,1**	**54,92**	**7**	**0**		**5**	
	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0066	7660				50,56		
66	**Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка ФУТЛЯРА**		**0,034**	**520601,8**	**157901,08**	**17700**	**5369**	**4**	**13934**	**34165**
		км трубопровода			**362596**	**51376,88**	**12328**	**1747**		**2531**	
67	**С1241-201-0416**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 160х14,6 питьевая ГОСТ 18599-2001-ФУТЛЯР**		**34,34**	**4862**		**166961**		**166961**		**180318**
			м							**13357**	
68	**Е11-230101-0101**	**Устройство песчаного основания**		**0,006**	**9836,08**	**180,98**	**59**	**1**	**51**	**8**	**72**
			м3		**1229,1**	**54,92**	**7**	**0**		**5**	
	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0066	7660				50,56		
69	**Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка ФУТЛЯРА**		**0,767**	**401083,49**	**111336,77**	**307631**	**85396**	**80**	**247191**	**599208**
		км трубопровода			**289642**	**35896,59**	**222155**	**27533**		**44386**	
70	**С1241-201-0414**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001-ФУТЛЯР**		**774,67**	**3006**		**2328658**		**2328658**		**2514951**
			м							**186293**	
71	**Е11-230101-0101**	**Устройство песчаного основания**		**0,154**	**9836,08**	**180,98**	**1515**	**27**	**1298**	**196**	**1848**
			м3		**1229,1**	**54,92**	**189**	**8**		**137**	
	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,1694	7660				1297,6		
72	**Е11-220301-0205 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием**		**0,004**	**1252209,2**	**419978,08**	**5009**	**1680**	**288**	**3729**	**9437**
		км трубопровода			**760240**	**181546,95**	**3041**	**726**		**699**	
	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,16	874				139,84		
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	211214				67,59		

73	**С1241-102-0219**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм**		**4,016**	**8188**		**32883**		**32883**		**35514**
			м							**2631**	
74	**Е11-220301-0105 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка (L-0,58м-1шт) (ФУТЛЯР)**		**0,00464**	**946828,4**	**255637,28**	**4393**	**1187**	**334**	**3284**	**8291**
			км трубопровода		**619200**	**95798,55**	**2873**	**445**		**614**	
	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,1856	874				162,21		
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	211214				78,4		
75	**С1241-102-0219**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**		**4,65856**	**8188**		**38144**		**38144**		**41196**
			м							**3052**	
76	**С1222-509-1002**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина**		**0,06904**	**685096**		**47299**		**47299**		**51083**
			т							**3784**	
77	**Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка**		**0,0088**	**529001,8**	**157901,08**	**4655**	**1389**	**75**	**3607**	**8923**
			км трубопровода		**362596**	**51376,88**	**3191**	**452**		**661**	
	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,4224	175				73,92		
78	**С1241-202-0217**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм**		**8,888**	**4963**		**44111**		**44111**		**47640**
			м							**3529**	
79	**Е11-191101-0101 Изм. и доп. вып. 6**	**Газопроводы. Испытание пневматическое**		**8,8**	**650,07**	**0**	**5721**	**0**	**118**	**5491**	**12109**
			м газопровода		**636,7**	**0**	**5603**	**0**		**897**	
	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,088	748				65,82		
	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0792	459				36,35		
80	**Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**		**8,8**	**101,35**	**1,48**	**-892**	**-13**	**-4**	**-858**	**-1890**
			м трубопровода		**99,45**	**0**	**-875**	**0**		**-140**	
	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0018	568				1		
	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	483				2,13		

81	**Е11-220801-0201**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**		**24**	**1552,87**	**955,88**	**37269**	**22941**	**0**	**21255**	**63206**
			шт.		**596,99**	**297,56**	**14328**	**7141**		**4682**	
82	**С1241-210-0628**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х110 мм**		**8**	**16710**		**133680**		**133680**		**144374**
			шт.							**10694**	
83	**С1241-211-0612**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм**		**8**	**4374**		**34992**		**34992**		**37791**
			шт.							**2799**	
84	**С1241-208-1812**	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 160 мм**		**8**	**14641**		**117128**		**117128**		**126498**
			шт.							**9370**	
85	**С1261-301-0305**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86**		**0,008**	**87194**		**698**		**698**		**754**
			1000 шт.							**56**	
86	**Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1**	**Концы футляра диаметром 800(159Х4). Заделка герметиком**		**8**	**8343,97**	**598,6**	**66752**	**4788**	**44875**	**17035**	**90490**
			футляр		**2136,05**	**14,81**	**17088**	**118**		**6703**	
	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0378	186519				7042,96		
	261-107-0447	Каболка	т	0,0148	1358578				20109,56		
87	**Е11-060101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство**		**0,4**	**22745,03**	**1165,54**	**9098**	**466**	**8038**	**644**	**10521**
			м3		**1483,65**	**284,46**	**593**	**114**		**779**	
	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,408	18003				7345,22		
88	**Е11-230101-0101**	**Устройство песчаного основания под тройники**		**8,8**	**9836,08**	**180,98**	**86558**	**1592**	**74149**	**11186**	**105564**
			м3		**1229,1**	**54,92**	**10816**	**483**		**7820**	
	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	9,68	7660				74148,8		
89	**Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 108 мм. Укладка с пневматическим испытанием**		**0,003**	**906864,11**	**274854,95**	**2721**	**824**	**80**	**2180**	**5293**
			км трубопровода		**605440**	**128484,96**	**1816**	**385**		**392**	
	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0005	100670				54,36		
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	211214				25,35		
90	**С1241-102-0162**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89х4 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 /0,5м патрубок/**		**3,012**	**3935**		**11852**		**11852**		**12800**
			м							**948**	

91	**Е11-220301-0105 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка (L-0,58м-1шт) (ФУТЛЯР)**		**0,00348**	**946828,4**	**255637,28**	**3295**	**889**	**251**	**2463**	**6219**
		км трубопровода			**619200**	**95798,55**	**2155**	**333**		**461**	
	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,1392	874				121,66		
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	211214				58,8		
92	**С1241-102-0219**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**		**3,49392**	**8188**		**28608**		**28608**		**30897**
			м							**2289**	
93	**Е11-220601-0205 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**		**0,00348**	**1747856,72**	**154369,22**	**6083**	**537**	**4567**	**1078**	**7734**
		км трубопровода			**281015**	**31851,39**	**978**	**111**		**573**	
	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	11,1708	263				2937,92		
	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	0,2018	4019				811,19		
94	**С1222-509-1002**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина**		**0,05178**	**685096**		**35474**		**35474**		**38312**
			т							**2838**	
95	**Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**		**0,0066**	**401083,49**	**111336,77**	**2647**	**735**	**1**	**2127**	**5156**
		км трубопровода			**289642**	**35896,59**	**1912**	**237**		**382**	
96	**С1241-202-0212**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х 8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**		**6,666**	**1608**		**10719**		**10719**		**11577**
			м							**858**	
97	**Е11-191101-0101 Изм. и доп. вып. 6**	**Газопроводы. Испытание пневматическое**		**6,6**	**650,07**	**0**	**4290**	**0**	**88**	**4118**	**9081**
		м газопровода			**636,7**	**0**	**4202**	**0**		**673**	
	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,066	748				49,37		
	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0594	459				27,26		
98	**Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**		**6,6**	**101,35**	**1,48**	**-669**	**-10**	**-3**	**-643**	**-1417**
		м трубопровода			**99,45**	**0**	**-656**	**0**		**-105**	
	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0013	568				0,75		
	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0033	483				1,59		

99	**Е11-220801-0201**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**		**18**	**1552,87**	**955,88**	**27952**	**17206**	**0**	**15941**	**47404**
			шт.		**596,99**	**297,56**	**10746**	**5356**		**3511**	
100	**С1241-210-0618**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х75 мм**		**6**	**7635**		**45810**		**45810**		**49475**
			шт.							**3665**	
101	**С1241-211-0608**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм**		**6**	**1789**		**10734**		**10734**		**11593**
			шт.							**859**	
102	**С1241-208-1808**	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм**		**6**	**4324**		**25944**		**25944**		**28020**
			шт.							**2076**	
103	**С1261-301-0305**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86**		**0,006**	**87194**		**523**		**523**		**565**
			1000 шт.							**42**	
104	**Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1**	**Концы футляра диаметром 800(159Х4). Заделка герметиком**		**6**	**8343,97**	**598,6**	**50064**	**3592**	**33656**	**12776**	**67867**
			футляр		**2136,05**	**14,81**	**12816**	**89**		**5027**	
	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0283	186519				5282,22		
	261-107-0447	Каболка	т	0,0111	1358578				15082,17		
105	**Е11-060101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство**		**0,3**	**22745,03**	**1165,54**	**6824**	**349**	**6029**	**483**	**7891**
			м3		**1483,65**	**284,46**	**445**	**85**		**584**	
	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,306	18003				5508,92		
106	**Е11-120101-1001**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное-КРЫШКА) из листовой оцинкованной стали. Устройство**		**3**	**5312,87**	**15,06**	**15939**	**45**	**12065**	**3534**	**21031**
			м2 покрытия		**1276,24**	**4,24**	**3829**	**13**		**1558**	
	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0171	700886				11985,15		
107	**С1214-105-0103**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80**		**0,01884**	**693247**		**13061**		**13061**		**14106**
			т							**1045**	
108	**Е11-230101-0101**	**Устройство песчаного основания под тройники**		**6,6**	**9836,08**	**180,98**	**64918**	**1194**	**55612**	**8390**	**79173**
			м3		**1229,1**	**54,92**	**8112**	**362**		**5865**	
	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	7,26	7660				55611,6		

109	**Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**		**0,0785**	**831441,47**	**231176,59**	**65268**	**18147**	**1754**	**53458**	**128224**
		км трубопровода			**577920**	**109950,78**	**45367**	**8631**		**9498**	
	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0141	100670				1422,47		
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0016	211214				331,61		
110	**С1241-102-0139**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 /0,5м патрубок/**		**78,814**	**2184**		**172130**		**172130**		**185900**
			м							**13770**	
111	**Е11-220301-0105 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка (L-0,58м-1шт) (ФУТЛЯР)**		**0,09106**	**946828,4**	**255637,28**	**86218**	**23278**	**6556**	**64457**	**162729**
		км трубопровода			**619200**	**95798,55**	**56384**	**8723**		**12054**	
	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	3,6424	874				3183,46		
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0073	211214				1538,65		
112	**С1241-102-0219**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**		**91,42424**	**8188**		**748582**		**748582**		**808469**
			м							**59887**	
113	**Е11-220601-0205 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**		**0,09106**	**1747856,72**	**154369,22**	**159160**	**14056**	**119514**	**28205**	**202354**
		км трубопровода			**281015**	**31851,39**	**25589**	**2900**		**14989**	
	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	292,3026	263				76875,58		
	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	5,2815	4019				21226,27		
114	**С1222-509-1002**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина**		**1,35491**	**685096**		**928243**		**928243**		**1002502**
			т							**74259**	
115	**Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**		**0,18055**	**355054,33**	**87754,97**	**64105**	**15844**	**9**	**52775**	**126230**
		км трубопровода			**267247**	**28004,55**	**48251**	**5056**		**9350**	
116	**С1241-202-0210**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**		**182,3555**	**797**		**145337**		**145337**		**156964**
			м							**11627**	

117	**Е11-191101-0101 Изм. и доп. вып. 6**	**Газопроводы. Испытание пневматическое**		**172,7**	**650,07**	**0**	**112267**	**0**	**2309**	**107759**	**237628**
		м газопровода			**636,7**	**0**	**109958**	**0**		**17602**	
	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,727	748				1291,8		
	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,5543	459				713,42		
118	**Е11-220801-0201**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**		**471**	**1552,87**	**955,88**	**731402**	**450220**	**0**	**417120**	**1240404**
			шт.		**596,99**	**297,56**	**281182**	**140151**		**91882**	
119	**С1241-210-0611**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм**		**157**	**4497**		**706029**		**706029**		**762511**
			шт.							**56482**	
120	**С1241-211-0606**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**		**157**	**880**		**138160**		**138160**		**149213**
			шт.							**11053**	
121	**С1241-208-1806**	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм**		**157**	**1956**		**307092**		**307092**		**331659**
			шт.							**24567**	
122	**С1261-301-0305**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86**		**0,157**	**87194**		**13689**		**13689**		**14784**
			1000 шт.							**1095**	
123	**Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1**	**Концы футляра диаметром 800(159Х4,5). Заделка герметиком**		**157**	**8286,53**	**594,48**	**1300984**	**93333**	**874600**	**332007**	**1763630**
			футляр		**2121,35**	**14,71**	**333051**	**2309**		**130639**	
	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,7359	186519				137266,33		
	261-107-0447	Каболка	т	0,2885	1358578				391932,77		
124	**Е11-060101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство**		**7,85**	**22745,03**	**1165,54**	**178548**	**9149**	**157752**	**12630**	**206472**
			м3		**1483,65**	**284,46**	**11647**	**2233**		**15294**	
	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	8,007	18003				144150,02		
125	**Е11-120101-1001**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное-КРЫШКА) из листовой оцинкованной стали. Устройство**		**78,5**	**5312,87**	**15,06**	**417060**	**1182**	**315693**	**92476**	**550299**
		м2 покрытия			**1276,24**	**4,24**	**100185**	**333**		**40763**	
	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,4475	700886				313611,44		
126	**С1214-105-0103**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80**		**0,49298**	**693247**		**341757**		**341757**		**369098**

			т							27341	
127	E11-230101-0101	Устройство песчаного основания под тройники		172,7	9836,08	180,98	1698691	31256	1455170	219533	2071682
			м3		1229,1	54,92	212266	9485		153458	
	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	189,97	7660				1455170,2		
128	E11-220501-0106 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка		0,018	639078,94	205464,6	11503	3698	248	8676	21793
			км трубопровода		419848	67005,87	7557	1206		1614	
	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,332	175				233,1		
129	C1241-201-0816	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 180х8,6 мм		18,18	3352		60939		60939		65814
			м							4875	
130	E11-220501-0104 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка		0,017	487135,25	129607,53	8281	2204	88	6632	16106
			км трубопровода		352348	41687,05	5990	709		1193	
	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,493	175				86,28		
131	C1241-201-0813	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х6,0 мм		17,17	1647		28279		28279		30541
			м							2262	
132	E11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 75 мм. Укладка		0,384	355054,33	87754,97	136341	33698	20	112243	268471
			км трубопровода		267247	28004,55	102623	10754		19887	
133	C1241-201-0810	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х3,6 мм		387,84	609		236195		236195		255091
			м							18896	
134	E11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, муфты,колени, патрубки, переходы. Установка		29	1552,87	955,88	45033	27720	0	25683	76373
			шт.		596,99	297,56	17313	8629		5657	
135	C1241-211-0615	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм		3	10079		30237		30237		32656
			шт.							2419	
136	C1241-211-0612	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм		2	4374		8748		8748		9448
			шт.							700	
137	C1241-211-0609	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм		24	2498		59952		59952		64748
			шт.							4796	
138	E11-270302-0102	Покрытия и основания песчанно-гравийные. Разборка		127,68	394,39	265,81	50356	33938	0	26705	83226
			м3 конструкции		128,58	65,08	16417	8309		6165	

139	**Е11-270402-0102 Изм. и доп. вып. 17**	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 12(15) см. Устройство**		**336**	**1135,07**	**119,15**	**381384**	**40035**	**331709**	**23471**	**437243**
		м2 основания или покрытия			**28,69**	**35,99**	**9640**	**12093**		**32388**	
	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	63,84	5195				331648,8		
	217-603-0104	Вода техническая	м3	4,41	14				61,74		
140	**Е11-270402-0103 Изм. и доп. вып. 17**	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, верхний слой толщиной 10(15) см. Устройство**		**336**	**1139,38**	**104,79**	**382832**	**35210**	**332580**	**27394**	**443044**
		м2 основания или покрытия			**44,77**	**30,72**	**15043**	**10322**		**32818**	
	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	64,008	5195				332521,56		
	217-603-0104	Вода техническая	м3	4,032	14				56,45		
141	**Е11-270602-0306 Изм. и доп. вып. 20**	**Покрытия толщиной 4(6) см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**		**336**	**2078,82**	**199,36**	**698484**	**66985**	**622621**	**19933**	**775890**
		м2 покрытия			**26,42**	**28,51**	**8877**	**9579**		**57473**	
	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	48,3336	12862				621666,76		
	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0054	174357				949,06		
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,504	14				7,06		
142	**Е11-270602-0301 Изм. и доп. вып. 20**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**		**336**	**1760,41**	**210,8**	**591498**	**70829**	**511792**	**19683**	**660075**
		м2 покрытия			**26,42**	**27,82**	**8877**	**9348**		**48894**	
	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	32,7936	15587				511153,84		
	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0036	174357				632,71		
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,336	14				4,7		
143	**С3414-104-0501**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**		**204,288**	**117**		**23902**				**25814**
			т							**1912**	
144	**С3412-102-0203**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км**		**204,288**	**65**		**13279**				**14341**
			т·км							**1062**	
145	**Е11-270302-0102**	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка**		**64,8**	**394,39**	**265,81**	**25556**	**17224**	**0**	**13553**	**42238**

		м3 конструкции			**128,58**	**65,08**	**8332**	**4217**		**3129**	
146	**Е11-270402-0102 Изм. и доп. вып. 17**	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 12(15) см. Устройство**		**216**	**1135,07**	**119,15**	**245175**	**25737**	**213242**	**15089**	**281085**
		м2 основания или покрытия			**28,69**	**35,99**	**6197**	**7774**		**20821**	
	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	41,04	5195				213202,8		
	217-603-0104	Вода техническая	м3	2,835	14				39,69		
147	**Е11-270402-0103 Изм. и доп. вып. 17**	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, верхний слой толщиной 10(15) см. Устройство**		**216**	**1139,38**	**104,79**	**246106**	**22635**	**213801**	**17610**	**284813**
		м2 основания или покрытия			**44,77**	**30,72**	**9670**	**6636**		**21097**	
	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	41,148	5195				213763,86		
	217-603-0104	Вода техническая	м3	2,592	14				36,29		
148	**С3414-104-0501**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**		**103,68**	**117**		**12131**				**13101**
			т							**970**	
149	**С3412-102-0203**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км**		**103,68**	**65**		**6739**				**7278**
			т·км							**539**	
150	**Ц13-100904-0101**	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**		**1,814**	**32118,53**	**21660,53**	**58263**	**39292**	**0**	**17262**	**81567**
			км кабеля		**10458**	**5142,17**	**18971**	**9328**		**6042**	
151	**С1249-101-0201**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2**		**1814**	**16**		**29024**		**29024**		**31346**
			м							**2322**	
152	**Ц13-080201-0201 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**		**1372**	**408,46**	**171,89**	**560407**	**235833**	**87781**	**226936**	**850330**
			м кабеля		**172,59**	**57,14**	**236793**	**78396**		**62987**	
153	**С1243-105-0102**	**Кабели силовые ВВГ 1х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**		**1,372**	**116726**		**160148**		**160148**		**172960**
			км							**12812**	
154	**Е11-240207-0201**	**Установка футляра для сигнального провода. Устройство**		**156**	**7201,81**	**2325,54**	**1123482**	**362785**	**111417**	**785046**	**2061210**
			шт.		**4162,06**	**921,12**	**649281**	**143695**		**152682**	
	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	546	153				83538		

155	**С1261-301-0254**	**Футляр /для выхода сигнального провода**		**1,78308**	**340239**		**606673**		**606673**		**655207**
			т							**48534**	
156	**С1222-525-0301**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**		**0,9828**	**856578**		**841845**		**841845**		**909193**
			т							**67348**	
157	**С1217-101-0107**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**		**0,0174876**	**647579**		**11325**		**11325**		**12231**
			т							**906**	
158	**Ц13-080201-1401 Изм. и доп. вып. 17**	**Плита асбестоцементная. Монтаж между проложенными кабелями на кабельных конструкциях-изолятор**		**3,12**	**798,48**	**223,47**	**2491**	**697**	**570**	**1096**	**3874**
			м2		**392,25**	**95,63**	**1224**	**298**		**287**	
159	**С1217-505-0105**	**Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью непрессованные толщиной 10 мм ГОСТ 18124-95**		**3,12**	**1710**		**5335**		**5335**		**5762**
			м2							**427**	
160	**Е11-060201-0101 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 /**		**6,24**	**28138,69**	**1069,07**	**175585**	**6671**	**137224**	**31262**	**223395**
			м3		**5078,66**	**426,77**	**31691**	**2663**		**16548**	
	212-101-1914	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	6,3648	19318				122955,21		
161	**Е11-230101-0101**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**		**9,36**	**9836,08**	**180,98**	**92066**	**1694**	**78867**	**11898**	**112281**
			м3 основания		**1229,1**	**54,92**	**11504**	**514**		**8317**	
	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	10,296	7660				78867,36		
162	**С1241-202-0203**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - футляр 25х2,3 -0,5м ГОСТ 18599-2001**		**78**	**137**		**10686**		**10686**		**11541**
			м							**855**	
163	**Е11-060101-0101**	**Подготовка бетонная В12,5, F150, W2, сульфатостойкий. Устройство**		**0,156**	**24086,33**	**1165,54**	**3757**	**181**	**3344**	**251**	**4329**
			м3		**1483,65**	**284,46**	**231**	**44**		**321**	
	212-101-1914	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	0,1591	19318				3073,88		
164	**Е11-110101-0201**	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**		**31,2**	**13274,87**	**1090,62**	**414176**	**34028**	**267737**	**119472**	**576340**
			м3 подстилающего слоя		**3602,95**	**470,7**	**112412**	**14686**		**42692**	
	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	34,944	7660				267671,04		
165	**Е11-110101-1303 К=2**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ 0,1м**		**312**	**6117,05**	**324,31**	**1908520**	**101184**	**1606132**	**224309**	**2303455**
			м2 покрытия		**644,88**	**119,95**	**201203**	**37424**		**170626**	
	211-202-0401	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	35,8176	7176				257027,1		

	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	7,7376	174357				1349104,72		
166	**Е11-191101-0101 Изм. и доп. вып. 6**	**Газопроводы. Испытание пневматическое**		**982**	**650,07**	**0**	**638369**	**0**	**13129**	**612735**	**1351192**
		м газопровода			**636,7**	**0**	**625239**	**0**		**100088**	
	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	9,82	748				7345,36		
	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	8,838	459				4056,64		
		Итого по разделу: 2. Подземная прокладка									**79629369**
		ИТОГО:					**170 754 614**	**16 839 407**	**119 442 819**	**33 035 017**	**220 092 800**
							34 416 328	**5 250 897**		**16 303 169**	
		В том числе :									
		Стоимость оборудования, всего							**0**		
		в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**		
		Временные здания и сооружения			**1,3 %**		**2 861 206**				
		Итого с временными									**222 954 006**
		Зимние удорожания			**0,91 %**		**2 028 881**				
		Итого с зимними удорожаниями									**224 982 888**
		Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**4 499 658**				
		Итого с непредвиденными работами и затратами									**229 482 546**
		Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1,05005142									**240 968 473**
		НДС в текущих ценах - 12%			**12 %**		**28 916 217**				
		Всего стоимость с НДС - 12%									**269 884 690**

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Жетысайского района"

Руководитель _____ **Б.У.Мамбетов**

ИНЖЕНЕР: ТОО "Гео Арх Проект"

_____

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:

ТОО "AlyStroyProekt"

Директор _____ **Е.Ш.Алдияров**

ПОДРЯДЧИК:

ТОО "Exclusive Stroy Corporation"

Директор _____ **Г.М.Оразова**