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: **№183-ҚБПУ от 07.10.2022 г. Доп.соглашения №1 от 17.04.2023г. Доп.соглашения №2 от 29.01.2024г.**

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

СПРАВКА №4
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	132 427 859	148 319 202	78 081 887	87 451 713
	Всего к оплате:	132 427 859	148 319 202	78 081 887	87 451 713

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: **№183-ҚБПУ от 07.10.2022 г. Доп.соглашения №1 от 17.04.2023г. Доп.соглашения №2 от 29.01.2024г.**

Наименование объекта: **"Строительство газопроводов в населенном пункте Абдыкалык, 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	**Е11-220301-0202 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием**		**0,446**	**852858,49**	**248761,47**	**380375**	**110947**	**10908**	**307952**	**743393**
		км трубопровода			**579640**	**117810,39**	**258519**	**52543**		**55066**	
	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	0,0803	100670				8081,79		
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0134	211214				2826,04		
2	**С1241-102-0151**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**		**447,784**	**2531**		**1133341**		**1133341**		**1224008**
			м							**90667**	
3	**Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**		**3,7**	**831441,47**	**231176,59**	**3076333**	**855353**	**82676**	**2519671**	**6043684**
		км трубопровода			**577920**	**109950,78**	**2138304**	**406818**		**447680**	
	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	0,666	100670				67046,22		
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,074	211214				15629,84		

4	**С1241-102-0137**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**		**3714,8**	**1891**		**7024687**		**7024687**		**7586662**
			м							**561975**	
5	**Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**		**0,3717725**	**1139952,85**	**534921,07**	**423803**	**198869**	**6959**	**280625**	**760782**
		т фасонных частей			**586312,5**	**176142,36**	**217975**	**65485**		**56354**	
6	**С1241-112-0130**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,60°,45°,30° наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм**		**40**	**682**		**27280**		**27280**		**29462**
			шт.							**2182**	
7	**С1241-112-0124**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,60°,45°,30° наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм**		**361**	**347**		**125267**		**125267**		**135288**
			шт.							**10021**	
8	**Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**		**0,76896**	**123797,96**	**8688,04**	**95196**	**6681**	**6904**	**56575**	**163913**
		т конструкций			**106131,2**	**497,55**	**81611**	**383**		**12142**	
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0038	647579				2489,81		
	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0108	219538				2363,42		
	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0015	532604				794,53		
9	**С1222-525-0301**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**		**0,7173**	**856578**		**614423**		**614423**		**663577**
			т							**49154**	
10	**С1261-301-0219**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**		**51,66**	**537**		**27741**		**27741**		**29960**
			кг							**2219**	
11	**Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**		**0,49039**	**123797,96**	**8688,04**	**60709**	**4261**	**4403**	**36080**	**104532**
		т конструкций			**106131,2**	**497,55**	**52046**	**244**		**7743**	
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0025	647579				1587,83		
	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0069	219538				1507,23		

	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,001	532604				506,7		
12	**С1222-525-0301**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**		**0,40716**	**856578**		**348764**		**348764**		**376665**
			т							**27901**	
13	**С1261-301-0219**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**		**83,23**	**537**		**44695**		**44695**		**48271**
			кг							**3576**	
14	**Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**		**4,9936**	**123797,96**	**8688,04**	**618197**	**43385**	**44836**	**367398**	**1064443**
		т конструкций			**106131,2**	**497,55**	**529977**	**2485**		**78848**	
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,025	647579				16168,75		
	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0699	219538				15347,99		
	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0097	532604				5159,65		
15	**С1222-525-0301**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**		**4,6656**	**856578**		**3996450**		**3996450**		**4316166**
			т							**319716**	
16	**С1261-301-0219**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**		**328**	**537**		**176136**		**176136**		**190227**
			кг							**14091**	
17	**Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**		**6,2748**	**123797,96**	**8688,04**	**776807**	**54516**	**56340**	**461661**	**1337545**
		т конструкций			**106131,2**	**497,55**	**665952**	**3122**		**99077**	
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0314	647579				20317,14		
	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0878	219538				19285,8		
	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0122	532604				6483,45		
18	**С1222-525-0301**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**		**5,2416**	**856578**		**4489839**		**4489839**		**4849026**

			т							359187	
19	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/		1033,2	537		554828		554828		599214
			кг							44386	
20	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2		26,4	3077,2	0	81238	0	0	58491	150907
			м3 грунта		3077,2	0	81238	0		11178	
21	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с разравниванием. Группа грунтов 1		26,4	927,48	0	24485	0	0	17630	45484
			м3 грунта		927,48	0	24485	0		3369	
22	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3.ФМ 1-2-3 /0,08М3/-1053шт. Устройство		42,64	28709,93	1848,82	1224191	78834	898458	242461	1583984
			м3		5790,33	458,28	246900	19541		117332	
	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	43,4928	18003				783000,88		
23	Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3.ФМ 1-4-5 /0,11М3/-427шт. Устройство		19,58	28709,93	1848,82	562140	36200	412566	111336	727354
			м3		5790,33	458,28	113375	8973		53878	
	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	19,9716	18003				359548,71		
		Итого по разделу: 1. НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА									32774547
		Раздел: 2. ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ ПУНКТ ГРПШ-13-2ВУ1, ГСН-23,24									
24	Е11-130301-0406 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза		2027	198,36	5,45	402076	11047	178031	147849	593919
			м2		105,08	0,63	212997	1277		43994	
	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,3649	439993				160535,85		
25	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115		2027	167,42	3,87	339360	7844	207018	86785	460237
			м2		61,42	0,63	124498	1277		34092	
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,3649	508438				185508,69		
26	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		1131	99,17	2,72	112161	3077	49662	41244	165677
			м2		52,54	0,31	59423	351		12272	
	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,1018	439993				44786,89		

27	**Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**		**1131**	**167,42**	**3,87**	**189352**	**4377**	**115509**	**48423**	**256797**
			м2		**61,42**	**0,63**	**69466**	**713**		**19022**	
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,2036	508438				103507,81		
28	**Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка ФУТЛЯРА**		**0,661**	**355054,33**	**87754,97**	**234691**	**58006**	**35**	**193210**	**462133**
		км трубопровода			**267247**	**28004,55**	**176650**	**18511**		**34232**	
29	**С1241-201-0908**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х2,9 мм**		**667,61**	**502**		**335140**		**335140**		**361951**
			м							**26811**	
30	**Е11-230101-0101**	**Устройство песчаного основания**		**0,002**	**9836,08**	**180,98**	**20**	**0**	**17**	**3**	**25**
			м3		**1229,1**	**54,92**	**2**	**0**		**2**	
	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0022	7660				16,85		
31	**Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка ФУТЛЯРА**		**0,008**	**520601,8**	**157901,08**	**4165**	**1263**	**1**	**3279**	**8039**
		км трубопровода			**362596**	**51376,88**	**2901**	**411**		**595**	
32	**С1241-201-0416**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 160х14,6 питьевая ГОСТ 18599-2001-ФУТЛЯР**		**8,08**	**4862**		**39285**		**39285**		**42428**
			м							**3143**	
33	**Е11-230101-0101**	**Устройство песчаного основания**		**0,004**	**9836,08**	**180,98**	**39**	**1**	**34**	**5**	**48**
			м3		**1229,1**	**54,92**	**5**	**0**		**4**	
	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0044	7660				33,7		
34	**Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка ФУТЛЯРА**		**0,004**	**401083,49**	**111336,77**	**1604**	**446**	**0**	**1289**	**3124**
		км трубопровода			**289642**	**35896,59**	**1159**	**144**		**231**	
35	**С1241-201-0414**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001-ФУТЛЯР**		**4,04**	**3006**		**12144**		**12144**		**13116**
			м							**972**	
36	**Е11-230101-0101**	**Устройство песчаного основания**		**0,002**	**9836,08**	**180,98**	**20**	**0**	**17**	**3**	**25**
			м3		**1229,1**	**54,92**	**2**	**0**		**2**	
	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0022	7660				16,85		

37	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка ФУТЛЯРА		0,028	355054,33	87754,97	9942	2457	1	8184	19576
		км трубопровода			267247	28004,55	7483	784		1450	
38	С1241-201-0411	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х6,8 мм		28,28	1097		31023		31023		33505
			м							2482	
39	Е11-230101-0101	Устройство песчаного основания		0,014	9836,08	180,98	138	3	118	18	168
			м3		1229,1	54,92	17	1		12	
	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0154	7660				117,96		
		Итого по разделу: 2. ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ ПУНКТ ГРПШ-13-2ВУ1, ГСН-23,24									2420768
		Раздел: 3. Подземная прокладка									
40	Е11-010101-0333 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3.		1534,31	270,22	258,59	414601	396758	0	68149	521370
			м3 грунта		11,63	50,06	17844	76808		38620	
41	Е11-010205-0303	Грунты 3 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		47,52	3773,57	0	179320	0	0	129110	333104
			м3 грунта		3773,57	0	179320	0		24674	
42	Е11-230101-0101	Устройство песчаного основания под трубопроводы		86	9836,08	180,98	845903	15564	724636	109321	1031642
			м3		1229,1	54,92	105703	4723		76418	
	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	94,6	7660				724636		
43	Е11-010205-0503	Засыпка просеянным грунтом вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы		309	1458,05	0	450537	0	0	324387	836918
			м3		1458,05	0	450537	0		61994	
44	Е11-010104-0406	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3		1321	22,13	22,13	29234	29234	0	9226	41537
			м3 грунта		0	9,7	0	12814		3077	
45	Е11-010104-0412	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3		1321	9,1	9,1	12021	12021	0	3795	17081

			м3 грунта		**0**	**3,99**	**0**	**5271**		**1265**	
46	**Е11-010201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**		**1321**	**181,02**	**81,66**	**239127**	**107873**	**0**	**133680**	**402632**
		м3 уплотненного грунта			**99,36**	**41,19**	**131255**	**54412**		**29825**	
47	**Е11-010201-0601**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**		**1321**	**93,46**	**80,84**	**123461**	**106790**	**1849**	**28876**	**164524**
		м3 уплотненного грунта			**11,22**	**19,14**	**14822**	**25284**		**12187**	
	217-603-0104	Вода техническая	м3	132,1	14				1849,4		
48	**Е11-010107-1306**	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3**		**164**	**56,33**	**56,33**	**9238**	**9238**	**0**	**2578**	**12761**
			м3 грунта		**0**	**21,83**	**0**	**3580**		**945**	
49	**Е11-010205-0303**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.**		**210**	**3144,64**	**0**	**660374**	**0**	**0**	**475470**	**1226712**
			м3 грунта		**3144,64**	**0**	**660374**	**0**		**90868**	
50	**Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**		**0,02**	**404233,49**	**111336,77**	**8085**	**2227**	**65**	**6446**	**15693**
		км трубопровода			**289642**	**35896,59**	**5793**	**718**		**1162**	
	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,36	175				63		
51	**С1241-202-0212**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм**		**20,2**	**1608**		**32482**		**32482**		**35081**
			м							**2599**	
52	**Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**		**0,03**	**356454,33**	**87754,97**	**10694**	**2633**	**44**	**8769**	**21020**
		км трубопровода			**267247**	**28004,55**	**8017**	**840**		**1557**	
	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,24	175				42		
53	**С1241-202-0211**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 75х6,8 мм**		**30,3**	**1119**		**33906**		**33906**		**36618**
			м							**2712**	
54	**Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**		**0,97**	**356454,33**	**87754,97**	**345761**	**85122**	**1409**	**283530**	**679634**
		км трубопровода			**267247**	**28004,55**	**259230**	**27164**		**50343**	
	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	7,76	175				1358		

55	**С1241-202-0210**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**		**979,7**	**797**		**780821**		**780821**		**843287**
			м							**62466**	
56	**Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 108 мм. Укладка с пневматическим испытанием**		**0,001**	**906864,11**	**274854,95**	**907**	**274**	**27**	**727**	**1765**
		км трубопровода			**605440**	**128484,96**	**605**	**128**		**131**	
	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	0,0002	100670				18,12		
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0	211214				8,45		
57	**С1241-102-0162**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89х4 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 /0,5м патрубок/**		**1,004**	**3935**		**3951**		**3951**		**4267**
			м							**316**	
58	**Е11-220301-0105 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка (L-0,58м-1шт) (ФУТЛЯР)**		**0,00116**	**946828,4**	**255637,28**	**1098**	**296**	**84**	**821**	**2073**
		км трубопровода			**619200**	**95798,55**	**718**	**111**		**154**	
	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0464	874				40,55		
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	211214				19,6		
59	**С1241-102-0219**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**		**1,16464**	**8188**		**9536**		**9536**		**10299**
			м							**763**	
60	**Е11-220601-0205 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**		**0,00116**	**1747856,72**	**154369,22**	**2028**	**179**	**1522**	**359**	**2578**
		км трубопровода			**281015**	**31851,39**	**326**	**37**		**191**	
	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3,7236	263				979,31		
	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	0,0673	4019				270,4		
61	**Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины**		**0,01726**	**68984,68**	**2985,2**	**1191**	**52**	**83**	**735**	**2080**
		т конструкций			**61185,8**	**567,03**	**1056**	**10**		**154**	
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0001	647579				36,88		

	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0259	295				7,64		
	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0	651547				6,75		
	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0	532604				17,83		
62	**С1222-509-1002**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина**		**0,01726**	**685096**		**11825**		**11825**		**12771**
			т							**946**	
63	**Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**		**0,0022**	**401083,49**	**111336,77**	**882**	**245**	**0**	**709**	**1718**
		км трубопровода			**289642**	**35896,59**	**637**	**79**		**127**	
64	**С1241-202-0212**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х 8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**		**2,222**	**1608**		**3573**		**3573**		**3859**
			м							**286**	
65	**Е11-191101-0101 Изм. и доп. вып. 6**	**Газопроводы. Испытание пневматическое**		**2,2**	**650,07**	**0**	**1430**	**0**	**29**	**1373**	**3027**
		м газопровода			**636,7**	**0**	**1401**	**0**		**224**	
	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,022	748				16,46		
	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0198	459				9,09		
66	**Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**		**2,2**	**101,35**	**1,48**	**-223**	**-3**	**-1**	**-214**	**-472**
		м трубопровода			**99,45**	**0**	**-219**	**0**		**-35**	
	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0004	568				0,25		
	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0011	483				0,53		
67	**Е11-220801-0201**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**		**6**	**1552,87**	**955,88**	**9317**	**5735**	**0**	**5314**	**15801**
			шт.		**596,99**	**297,56**	**3582**	**1785**		**1170**	
68	**С1241-210-0618**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х75 мм**		**2**	**7635**		**15270**		**15270**		**16492**
			шт.							**1222**	
69	**С1241-211-0608**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм**		**2**	**1789**		**3578**		**3578**		**3864**
			шт.							**286**	

70	**С1241-208-1808**	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм**		**2**	**4324**		**8648**		**8648**		**9340**
			шт.							**692**	
71	**С1261-301-0305**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86**		**0,002**	**87194**		**174**		**174**		**188**
			1000 шт.							**14**	
72	**Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1**	**Концы футляра диаметром 800(159Х4). Заделка герметиком**		**2**	**8343,97**	**598,6**	**16688**	**1198**	**11219**	**4259**	**22623**
			футляр		**2136,05**	**14,81**	**4272**	**30**		**1676**	
	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0094	186519				1760,74		
	261-107-0447	Каболка	т	0,0037	1358578				5027,39		
73	**Е11-060101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство**		**0,1**	**22745,03**	**1165,54**	**2275**	**116**	**2010**	**161**	**2631**
			м3		**1483,65**	**284,46**	**148**	**28**		**195**	
	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,102	18003				1836,31		
74	**Е11-120101-1001**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное-КРЫШКА) из листовой оцинкованной стали. Устройство**		**1**	**5312,87**	**15,06**	**5313**	**15**	**4022**	**1178**	**7010**
			м2 покрытия		**1276,24**	**4,24**	**1276**	**4**		**519**	
	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0057	700886				3995,05		
75	**С1214-105-0103**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80**		**0,00628**	**693247**		**4354**		**4354**		**4702**
			т							**348**	
76	**Е11-230101-0101**	**Устройство песчаного основания под тройники**		**2,2**	**9836,08**	**180,98**	**21639**	**398**	**18537**	**2797**	**26391**
			м3		**1229,1**	**54,92**	**2704**	**121**		**1955**	
	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	2,42	7660				18537,2		
77	**Е11-220301-0202 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием**		**0,001**	**852858,49**	**248761,47**	**853**	**249**	**24**	**690**	**1666**
			км трубопровода		**579640**	**117810,39**	**580**	**118**		**123**	
	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	0,0002	100670				18,12		
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0	211214				6,34		

78	**С1241-102-0154**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 /0,5м патрубок/**		**1,004**	**3238**		**3251**		**3251**		**3511**
			м							**260**	
79	**Е11-220301-0105 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка (L-0,58м-1шт) (ФУТЛЯР)**		**0,00116**	**946828,4**	**255637,28**	**1098**	**296**	**84**	**821**	**2073**
		км трубопровода			**619200**	**95798,55**	**718**	**111**		**154**	
	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0464	874				40,55		
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	211214				19,6		
80	**С1241-102-0219**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**		**1,16464**	**8188**		**9536**		**9536**		**10299**
			м							**763**	
81	**Е11-220601-0205 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**		**0,00116**	**1747856,72**	**154369,22**	**2028**	**179**	**1522**	**359**	**2578**
		км трубопровода			**281015**	**31851,39**	**326**	**37**		**191**	
	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3,7236	263				979,31		
	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	0,0673	4019				270,4		
82	**Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины**		**0,01726**	**68984,68**	**2985,2**	**1191**	**52**	**83**	**735**	**2080**
		т конструкций			**61185,8**	**567,03**	**1056**	**10**		**154**	
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0001	647579				36,88		
	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0259	295				7,64		
	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0	651547				6,75		
	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0	532604				17,83		
83	**С1222-509-1002**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина**		**0,01726**	**685096**		**11825**		**11825**		**12771**
			т							**946**	
84	**Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**		**0,0023**	**401083,49**	**111336,77**	**922**	**257**	**0**	**741**	**1796**

		км трубопровода			**289642**	**35896,59**	**666**	**83**		**133**	
85	**С1241-202-0211**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 75 х6,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**		**2,323**	**1119**		**2599**		**2599**		**2807**
			м							**208**	
86	**Е11-191101-0101 Изм. и доп. вып. 6**	**Газопроводы. Испытание пневматическое**		**2,2**	**650,07**	**0**	**1430**	**0**	**29**	**1373**	**3027**
		м газопровода			**636,7**	**0**	**1401**	**0**		**224**	
	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,022	748				16,46		
	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0198	459				9,09		
87	**Е11-220801-0201**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**		**6**	**1552,87**	**955,88**	**9317**	**5735**	**0**	**5314**	**15801**
			шт.		**596,99**	**297,56**	**3582**	**1785**		**1170**	
88	**С1241-210-0614**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х50 мм**		**2**	**5996**		**11992**		**11992**		**12951**
			шт.							**959**	
89	**С1241-211-0607**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75 мм**		**2**	**1536**		**3072**		**3072**		**3318**
			шт.							**246**	
90	**С1241-208-1807**	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 75 мм**		**2**	**5772**		**11544**		**11544**		**12468**
			шт.							**924**	
91	**С1261-301-0305**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86**		**0,002**	**87194**		**174**		**174**		**188**
			1000 шт.							**14**	
92	**Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1**	**Концы футляра диаметром 800(159Х4,5). Заделка герметиком**		**2**	**8299,78**	**595,43**	**16600**	**1190**	**11159**	**4236**	**22503**
			футляр		**2124,74**	**14,73**	**4249**	**29**		**1667**	
	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0094	186519				1751,41		
	261-107-0447	Каболка	т	0,0037	1358578				5000,76		
93	**Е11-060101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство**		**0,1**	**22745,03**	**1165,54**	**2275**	**116**	**2010**	**161**	**2631**
			м3		**1483,65**	**284,46**	**148**	**28**		**195**	
	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,102	18003				1836,31		
94	**Е11-120101-1001**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное-КРЫШКА) из листовой оцинкованной стали. Устройство**		**1**	**5312,87**	**15,06**	**5313**	**15**	**4022**	**1178**	**7010**

		м2 покрытия			**1276,24**	**4,24**	**1276**	**4**		**519**	
	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0057	700886				3995,05		
95	**С1214-105-0103**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80**		**0,00628**	**693247**		**4354**		**4354**		**4702**
			т							**348**	
96	**Е11-230101-0101**	**Устройство песчаного основания под тройники**		**2,2**	**9836,08**	**180,98**	**21639**	**398**	**18537**	**2797**	**26391**
			м3		**1229,1**	**54,92**	**2704**	**121**		**1955**	
	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	2,42	7660				18537,2		
97	**Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**		**0,09**	**831441,47**	**231176,59**	**74830**	**20806**	**2011**	**61289**	**147009**
		км трубопровода			**577920**	**109950,78**	**52013**	**9896**		**10890**	
	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	0,0162	100670				1630,85		
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0018	211214				380,19		
98	**С1241-102-0139**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 /0,5м патрубок/**		**90,36**	**2184**		**197346**		**197346**		**213134**
			м							**15788**	
99	**Е11-220301-0105 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка (L-0,58м-1шт) (ФУТЛЯР)**		**0,1044**	**946828,4**	**255637,28**	**98849**	**26688**	**7516**	**73899**	**186568**
		км трубопровода			**619200**	**95798,55**	**64644**	**10001**		**13820**	
	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	4,176	874				3649,82		
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0084	211214				1764,06		
100	**С1241-102-0219**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**		**104,8176**	**8188**		**858247**		**858247**		**926907**
			м							**68660**	
101	**Е11-220601-0205 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**		**0,1044**	**1747856,72**	**154369,22**	**182476**	**16116**	**137022**	**32337**	**231998**
		км трубопровода			**281015**	**31851,39**	**29338**	**3325**		**17185**	
	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	335,124	263				88137,61		

	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	6,0552	4019				24335,85		
102	**Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины**		**1,5534**	**68984,68**	**2985,2**	**107161**	**4637**	**7478**	**66190**	**187219**
		т конструкций			**61185,8**	**567,03**	**95046**	**881**		**13868**	
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0051	647579				3319,63		
	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,3301	295				687,38		
	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0009	651547				607,27		
	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,003	532604				1605,05		
103	**С1222-509-1002**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина**		**1,5534**	**685096**		**1064228**		**1064228**		**1149366**
			т							**85138**	
104	**Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**		**0,207**	**355054,33**	**87754,97**	**73496**	**18165**	**11**	**60506**	**144722**
		км трубопровода			**267247**	**28004,55**	**55320**	**5797**		**10720**	
105	**С1241-202-0210**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**		**209,07**	**797**		**166629**		**166629**		**179959**
			м							**13330**	
106	**Е11-191101-0101 Изм. и доп. вып. 6**	**Газопроводы. Испытание пневматическое**		**198**	**650,07**	**0**	**128714**	**0**	**2647**	**123545**	**272440**
		м газопровода			**636,7**	**0**	**126067**	**0**		**20181**	
	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,98	748				1481,04		
	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,782	459				817,94		
107	**Е11-220801-0201**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**		**540**	**1552,87**	**955,88**	**838550**	**516175**	**0**	**478226**	**1422118**
			шт.		**596,99**	**297,56**	**322375**	**160682**		**105342**	
108	**С1241-210-0611**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм**		**180**	**4497**		**809460**		**809460**		**874217**
			шт.							**64757**	
109	**С1241-211-0606**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**		**180**	**880**		**158400**		**158400**		**171072**
			шт.							**12672**	

110	**С1241-208-1806**	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм**		**180**	**1956**		**352080**		**352080**		**380246**
			шт.							**28166**	
111	**С1261-301-0305**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86**		**0,18**	**87194**		**15695**		**15695**		**16951**
			1000 шт.							**1256**	
112	**Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1**	**Концы футляра диаметром 800(159Х4,5). Заделка герметиком**		**180**	**8286,53**	**594,48**	**1491574**	**107007**	**1002726**	**380645**	**2021997**
			футляр		**2121,35**	**14,71**	**381842**	**2648**		**149778**	
	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,8438	186519				157375,41		
	261-107-0447	Каболка	т	0,3308	1358578				449349,67		
113	**Е11-060101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство**		**9**	**22745,03**	**1165,54**	**204705**	**10490**	**180863**	**14481**	**236721**
			м3		**1483,65**	**284,46**	**13353**	**2560**		**17535**	
	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	9,18	18003				165267,54		
114	**Е11-120101-1001**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное-КРЫШКА) из листовой оцинкованной стали. Устройство**		**90**	**5312,87**	**15,06**	**478158**	**1356**	**361941**	**106024**	**630917**
			м2 покрытия		**1276,24**	**4,24**	**114862**	**382**		**46735**	
	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,513	700886				359554,52		
115	**С1214-105-0103**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80**		**0,5652**	**693247**		**391823**		**391823**		**423169**
			т							**31346**	
116	**Е11-230101-0101**	**Устройство песчаного основания под тройники**		**198**	**9836,08**	**180,98**	**1947544**	**35834**	**1668348**	**251694**	**2375177**
			м3		**1229,1**	**54,92**	**243362**	**10874**		**175939**	
	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	217,8	7660				1668348		
117	**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**		**1,945**	**32118,53**	**21660,53**	**62471**	**42130**	**0**	**18509**	**87458**
			км кабеля		**10458**	**5142,17**	**20341**	**10002**		**6478**	
118	**С1249-101-0201**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2**		**1945**	**16**		**31120**		**31120**		**33610**
			м							**2490**	

119	**Ц13-080201-0201 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**		**1485**	**408,46**	**171,89**	**606563**	**255257**	**95010**	**245627**	**920365**
			м кабеля		**172,59**	**57,14**	**256296**	**84853**		**68175**	
120	**С1243-105-0102**	**Кабели силовые ВВГ 1х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**		**1,485**	**116726**		**173338**		**173338**		**187205**
			км							**13867**	
121	**Е11-240207-0201**	**Установка футляра для сигнального провода. Устройство**		**186**	**7201,81**	**2325,54**	**1339537**	**432550**	**132843**	**936017**	**2457598**
			шт.		**4162,06**	**921,12**	**774143**	**171328**		**182044**	
	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	651	153				99603		
122	**С1261-301-0254**	**Футляр /для выхода сигнального провода**		**2,12598**	**340239**		**723341**		**723341**		**781208**
			т							**57867**	
123	**С1222-525-0301**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**		**1,1718**	**856578**		**1003738**		**1003738**		**1084037**
			т							**80299**	
124	**С1217-101-0107**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**		**0,0208506**	**647579**		**13502**		**13502**		**14582**
			т							**1080**	
125	**Ц13-080201-1401 Изм. и доп. вып. 17**	**Плита асбестоцементная. Монтаж между проложенными кабелями на кабельных конструкциях-изолятор**		**3,72**	**798,48**	**223,47**	**2970**	**832**	**680**	**1307**	**4619**
			м2		**392,25**	**95,63**	**1459**	**356**		**342**	
126	**С1217-505-0105**	**Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью непрессованные толщиной 10 мм ГОСТ 18124-95**		**3,72**	**1710**		**6361**		**6361**		**6870**
			м2							**509**	
127	**Е11-230101-0101**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**		**11,16**	**9836,08**	**180,98**	**109771**	**2020**	**94034**	**14186**	**133874**
			м3 основания		**1229,1**	**54,92**	**13717**	**613**		**9917**	
	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	12,276	7660				94034,16		
128	**С1241-202-0203**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - футляр 25х2,3 -0,5м ГОСТ 18599-2001**		**93**	**137**		**12741**		**12741**		**13760**
			м							**1019**	
129	**Е11-110101-0201**	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**		**37,2**	**13274,87**	**1090,62**	**493825**	**40571**	**319224**	**142447**	**687174**
			м3 подстилающего слоя		**3602,95**	**470,7**	**134030**	**17510**		**50902**	
	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	41,664	7660				319146,24		
130	**Е11-110101-1303 К=2**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ 0,1м**		**372**	**6117,05**	**324,31**	**2275543**	**120643**	**1915004**	**267446**	**2746428**

		м2 покрытия			**644,88**	**119,95**	**239895**	**44621**		**203439**	
	211-202-0401	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	42,7056	7176				306455,39		
	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	9,2256	174357				1608547,94		
131	**Е11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз /КОНТРОЛЬНЫХ ТРУБОК/**		**0,6**	**99,17**	**2,72**	**60**	**1**	**26**	**22**	**89**
			м2		**52,54**	**0,31**	**32**	**0**		**7**	
	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001	439993				23,76		
132	**Е11-130301-1421 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой (за два раза)**		**0,6**	**222,11**	**7,03**	**133**	**5**	**101**	**19**	**164**
			м2		**46,14**	**0,94**	**28**	**1**		**12**	
	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,108	897				96,88		
133	**Е11-270302-0102**	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка**		**7,5**	**394,39**	**265,81**	**2958**	**1993**	**0**	**1569**	**4889**
		м3 конструкции			**128,58**	**65,08**	**964**	**488**		**362**	
134	**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**		**25**	**1135,07**	**119,15**	**28377**	**2979**	**24681**	**1746**	**32533**
		м2 основания или покрытия			**28,69**	**35,99**	**717**	**900**		**2410**	
	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	4,75	5195				24676,25		
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,3281	14				4,59		
135	**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**		**25**	**1139,38**	**104,79**	**28484**	**2620**	**24746**	**2038**	**32964**
		м2 основания или покрытия			**44,77**	**30,72**	**1119**	**768**		**2442**	
	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	4,7625	5195				24741,19		
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,3	14				4,2		
136	**С3414-104-0501**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**		**12**	**117**		**1404**				**1516**
			т							**112**	
137	**С3412-102-0217**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**		**336**	**26**		**8736**				**9435**
			т·км							**699**	
138	**Е11-270302-0102**	**Покрытия и основания песчанно-гравийные. Разборка**		**95**	**394,39**	**265,81**	**37467**	**25252**	**0**	**19870**	**61924**

		м3 конструкции			**128,58**	**65,08**	**12215**	**6183**		**4587**	
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**		**250**	**1135,07**	**119,15**	**283768**	**29788**	**246808**	**17464**	**325330**
		м2 основания или покрытия			**28,69**	**35,99**	**7172**	**8998**		**24098**	
	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	47,5	5195				246762,5		
	217-603-0104	Вода техническая	м3	3,2813	14				45,94		
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**		**250**	**1139,38**	**104,79**	**284845**	**26198**	**247455**	**20382**	**329645**
		м2 основания или покрытия			**44,77**	**30,72**	**11192**	**7680**		**24418**	
	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	47,625	5195				247411,88		
	217-603-0104	Вода техническая	м3	3	14				42		
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**		**250**	**2078,82**	**199,36**	**519705**	**49840**	**463260**	**14831**	**577299**
		м2 покрытия			**26,42**	**28,51**	**6605**	**7128**		**42763**	
	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	35,9625	12862				462549,67		
	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0041	174357				706,15		
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,375	14				5,25		
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**		**250**	**1760,41**	**210,8**	**440102**	**52700**	**380798**	**14645**	**491127**
		м2 покрытия			**26,42**	**27,82**	**6605**	**6955**		**36380**	
	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	24,4	15587				380322,8		
	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0027	174357				470,76		
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,25	14				3,5		
143	**С3414-104-0501**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**		**152**	**117**		**17784**				**19207**
			т							**1423**	

144	**С3412-102-0217**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**		**4256**	**26**		**110656**				**119508**
			т·км							**8852**	
145	**Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка ФУТЛЯРА**		**0,0145**	**520601,8**	**157901,08**	**7549**	**2290**	**2**	**5943**	**14571**
			км трубопровода		**362596**	**51376,88**	**5258**	**745**		**1079**	
146	**С1241-201-0416**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 160х14,6 питьевая ГОСТ 18599-2001-ФУТЛЯР**		**16,16**	**4862**		**78570**		**78570**		**84856**
			м							**6286**	
147	**Е11-230101-0101**	**Устройство песчаного основания**		**0,002**	**9836,08**	**180,98**	**20**	**0**	**17**	**3**	**25**
			м3		**1229,1**	**54,92**	**2**	**0**		**2**	
	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0022	7660				16,85		
148	**Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка ФУТЛЯРА**		**0,875**	**401083,49**	**111336,77**	**350948**	**97420**	**92**	**281998**	**683582**
			км трубопровода		**289642**	**35896,59**	**253437**	**31410**		**50636**	
149	**С1241-201-0414**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001-ФУТЛЯР**		**883,75**	**3006**		**2656552**		**2656552**		**2869076**
			м							**212524**	
150	**Е11-230101-0101**	**Устройство песчаного основания**		**0,172**	**9836,08**	**180,98**	**1692**	**31**	**1449**	**219**	**2064**
			м3		**1229,1**	**54,92**	**211**	**9**		**153**	
	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,1892	7660				1449,27		
151	**Е11-221401-1101 Изм. и доп. вып. 22**	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп**		**14**	**7158,49**	**3588,97**	**100219**	**50246**	**38598**	**22475**	**132510**
			м		**812,52**	**809,06**	**11375**	**11327**		**9816**	
	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов, применяемых при ГНБ	кг	55,048	378				20808,14		
	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород при ГНБ	кг	4,368	4004				17489,47		

152	**С1241-201-0414**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001-ФУТЛЯР**		**14,28**	**3006**		**42926**		**42926**		**46360**
			м							**3434**	
153	**Е11-230101-0101**	**Устройство песчаного основания**		**0,002**	**9836,08**	**180,98**	**20**	**0**	**17**	**3**	**25**
			м3		**1229,1**	**54,92**	**2**	**0**		**2**	
	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0022	7660				16,85		
154	**Е11-221401-1101 Изм. и доп. вып. 22**	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп**		**20**	**7158,49**	**3588,97**	**143170**	**71779**	**55140**	**32107**	**189299**
			м		**812,52**	**809,06**	**16250**	**16181**		**14022**	
	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов, применяемых при ГНБ	кг	78,64	378				29725,92		
	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород при ГНБ	кг	6,24	4004				24984,96		
155	**С1241-201-0414**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 125х11,4 питьевая ГОСТ 18599-2001-ФУТЛЯР**		**20,2**	**3006**		**60721**		**60721**		**65579**
			м							**4858**	
156	**Е11-230101-0101**	**Устройство песчаного основания**		**0,05**	**9836,08**	**180,98**	**492**	**9**	**421**	**64**	**600**
			м3		**1229,1**	**54,92**	**61**	**3**		**44**	
	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,055	7660				421,3		
157	**Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**		**0,018**	**404233,49**	**111336,77**	**7276**	**2004**	**59**	**5801**	**14123**
		км трубопровода			**289642**	**35896,59**	**5214**	**646**		**1046**	
	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,324	175				56,7		
158	**С1241-201-0812**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм**		**8,08**	**1304**		**10536**		**10536**		**11379**
			м							**843**	
159	**С1241-201-0811**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х4,3 мм**		**10,1**	**872**		**8807**		**8807**		**9512**
			м							**705**	

160	**Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**		**0,44**	**356454,33**	**87754,97**	**156840**	**38612**	**639**	**128612**	**308288**
		км трубопровода			**267247**	**28004,55**	**117589**	**12322**		**22836**	
	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	3,52	175				616		
161	**С1241-201-0810**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х3,6 мм**		**444,4**	**609**		**270640**		**270640**		**292291**
			м							**21651**	
162	**Е11-220801-0201**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, муфты,колени, патрубки, переходы. Установка**		**21**	**1552,87**	**955,88**	**32610**	**20074**	**0**	**18598**	**55305**
			шт.		**596,99**	**297,56**	**12537**	**6249**		**4097**	
163	**С1241-211-0612**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм**		**1**	**4374**		**4374**		**4374**		**4724**
			шт.							**350**	
164	**С1241-211-0610**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 125 мм**		**1**	**3454**		**3454**		**3454**		**3730**
			шт.							**276**	
165	**С1241-211-0609**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**		**19**	**2498**		**47462**		**47462**		**51259**
			шт.							**3797**	
166	**Е11-191101-0101 Изм. и доп. вып. 6**	**Газопроводы. Испытание пневматическое**		**1020**	**650,07**	**0**	**663071**	**0**	**13637**	**636445**	**1403477**
		м газопровода			**636,7**	**0**	**649434**	**0**		**103961**	
	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	10,2	748				7629,6		
	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	9,18	459				4213,62		
		Итого по разделу: 3. Подземная прокладка									**36122155**
		ИТОГО:					**54925332**	**4387137**	**39412401**	**11109362**	**71317467**
							10987214	**1453658**		**5282774**	
		В том числе :									
		Стоимость оборудования, всего							**0**		
		в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**		
		Временные здания и сооружения			**1,3 %**		**927 127**				
		Итого с временными									**72 244 594**
		Зимние удорожания			**0,91 %**		**657 426**				
		Итого с зимними удорожаниями									**72 902 020**
		Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**1 458 040**				
		Итого с непредвиденными работами и затратами									**74 360 060**
		Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1,05005142									**78 081 887**

		НДС в текущих ценах - 12%			**12 %**		**9 369 826**				
		Всего стоимость с НДС - 12%									**87 451 713**

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**