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: **№186-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 Мырзашоль, 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	105 278 824	117 912 283	43 379 518	48 585 060
	Всего к оплате:	105 278 824	117 912 283	43 379 518	48 585 060

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: **№186-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 Мырзашоль, 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	**Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**		**2,361**	**831441,47**	**231176,59**	**1963033**	**545808**	**52756**	**1607822**	**3856523**
		км трубопровода			**577920**	**109950,78**	**1364469**	**259594**		**285668**	
	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	0,425	100670				42782,74		
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0472	211214				9973,53		
2	**С1241-102-0137**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**		**2370,444**	**1891**		**4482510**		**4482510**		**4841111**
			м							**358601**	
3	**Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**		**0,11637**	**1139952,85**	**534921,07**	**132656**	**62249**	**2178**	**87840**	**238136**
		т фасонных частей			**586312,5**	**176142,36**	**68229**	**20498**		**17640**	
4	**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**		**209**	**347**		**72523**		**72523**		**78325**
			шт.							**5802**	

5	**С1241-114-0132**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 133х4,0-89х4,0 мм**		**1**	**1742**		**1742**		**1742**		**1881**
			шт.							**139**	
6	**С1241-114-0119**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-76х3,5 мм**		**2**	**622**		**1244**		**1244**		**1344**
			шт.							**100**	
7	**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**		**2**	**686**		**1372**		**1372**		**1482**
			шт.							**110**	
8	**С1241-114-0112**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм**		**3**	**521**		**1563**		**1563**		**1688**
			шт.							**125**	
9	**Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**		**3,27705**	**123797,96**	**8688,04**	**405692**	**28471**	**29424**	**241105**	**698541**
			т конструкций		**106131,2**	**497,55**	**347797**	**1630**		**51744**	
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0164	647579				10610,74		
	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0459	219538				10072,12		
	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0064	532604				3386,02		
10	**С1222-525-0301**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**		**3,0618**	**856578**		**2622671**		**2622671**		**2832485**
			т							**209814**	
11	**С1261-301-0219**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**		**215,25**	**537**		**115589**		**115589**		**124836**
			кг							**9247**	
12	**Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**		**5,55105**	**123797,96**	**8688,04**	**687209**	**48228**	**49841**	**408412**	**1183271**
			т конструкций		**106131,2**	**497,55**	**589140**	**2762**		**87650**	

	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0278	647579				17973,72		
	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0777	219538				17061,33		
	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0108	532604				5735,63		
13	**С1222-525-0301**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**		**4,8438**	**856578**		**4149093**		**4149093**		**4481020**
			т							**331927**	
14	**С1261-301-0219**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**		**707,25**	**537**		**379793**		**379793**		**410176**
			кг							**30383**	
15	**Е11-010205-0402**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**		**26**	**3077,2**	**0**	**80007**	**0**	**0**	**57605**	**148621**
			м3 грунта		**3077,2**	**0**	**80007**	**0**		**11009**	
16	**Е11-010205-0501**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с разравниванием. Группа грунтов 1**		**52**	**927,48**	**0**	**48229**	**0**	**0**	**34725**	**89590**
			м3 грунта		**927,48**	**0**	**48229**	**0**		**6636**	
17	**Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3.ФМ 1-2-3 /0,08М3/-1125шт. Устройство**		**27,6**	**28709,93**	**1848,82**	**792394**	**51028**	**581554**	**156940**	**1025281**
			м3		**5790,33**	**458,28**	**159813**	**12649**		**75947**	
	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	28,152	18003				506820,46		
18	**Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3.ФМ 1-4-5 /0,11М3/-357шт. Устройство**		**11,55**	**28709,93**	**1848,82**	**331600**	**21354**	**243368**	**65676**	**429058**
			м3		**5790,33**	**458,28**	**66878**	**5293**		**31782**	
	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	11,781	18003				212093,34		
19	**Е11-130301-0406 К=2**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза**		**1684**	**198,36**	**5,45**	**334038**	**9178**	**147906**	**122831**	**493419**
			м2		**105,08**	**0,63**	**176955**	**1061**		**36550**	
	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,3031	439993				133370,68		
20	**Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**		**1684**	**167,42**	**3,87**	**281935**	**6517**	**171987**	**72100**	**382358**
			м2		**61,42**	**0,63**	**103431**	**1061**		**28323**	
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,3031	508438				154117,73		

21	**Е11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**		**1043**	**99,17**	**2,72**	**103434**	**2837**	**45798**	**38035**	**152787**
			м2		**52,54**	**0,31**	**54799**	**323**		**11318**	
	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0939	439993				41302,14		
22	**Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**		**1043**	**167,42**	**3,87**	**174619**	**4036**	**106522**	**44656**	**236817**
			м2		**61,42**	**0,63**	**64061**	**657**		**17542**	
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,1877	508438				95454,15		
23	**Е11-010205-0402**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**		**6,93**	**3077,2**	**0**	**21325**	**0**	**0**	**15354**	**39613**
			м3 грунта		**3077,2**	**0**	**21325**	**0**		**2934**	
24	**Е11-010205-0501**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с разравниванием. Группа грунтов 1**		**6,93**	**927,48**	**0**	**6427**	**0**	**0**	**4628**	**11939**
			м3 грунта		**927,48**	**0**	**6427**	**0**		**884**	
25	**Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**		**4,41**	**29637,68**	**1230,92**	**130702**	**5428**	**96901**	**27079**	**170404**
			м3		**6433,7**	**314,07**	**28373**	**1385**		**12623**	
	212-101-1914	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	4,4982	19318				86896,23		
26	**Е11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз /подставки/**		**29,4**	**99,17**	**2,72**	**2916**	**80**	**1291**	**1072**	**4307**
			м2		**52,54**	**0,31**	**1545**	**9**		**319**	
	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0026	439993				1164,22		
27	**Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**		**29,4**	**167,42**	**3,87**	**4922**	**114**	**3003**	**1259**	**6675**
			м2		**61,42**	**0,63**	**1806**	**19**		**494**	
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0053	508438				2690,65		
28	**С1241-112-0112**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**		**21**	**286**		**6006**		**6006**		**6486**
			шт.							**480**	

29	**С1241-112-0109**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**		**21**	**181**		**3801**		**3801**		**4105**
			шт.							**304**	
30	**Е11-120101-1001**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное-КРЫШКА) из листовой оцинкованной стали. Устройство**		**10,5**	**5312,87**	**15,06**	**55785**	**159**	**42226**	**12369**	**73606**
			м2 покрытия		**1276,24**	**4,24**	**13401**	**45**		**5452**	
	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0599	700886				41948,03		
31	**С1214-105-0103**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80**		**0,06594**	**693247**		**45713**		**45713**		**49370**
			т							**3657**	
32	**Е11-010205-0402**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**		**25,74**	**3077,2**	**0**	**79207**	**0**	**0**	**57029**	**147135**
			м3 грунта		**3077,2**	**0**	**79207**	**0**		**10899**	
33	**Е11-010205-0501**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с разравниванием. Группа грунтов 1**		**25,74**	**927,48**	**0**	**23873**	**0**	**0**	**17189**	**44347**
			м3 грунта		**927,48**	**0**	**23873**	**0**		**3285**	
34	**Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**		**16,38**	**29637,68**	**1230,92**	**485465**	**20162**	**359919**	**100581**	**632930**
			м3		**6433,7**	**314,07**	**105384**	**5144**		**46884**	
	212-101-1914	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	16,7076	19318				322757,42		
35	**Е11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз /подставки/**		**109,2**	**99,17**	**2,72**	**10829**	**297**	**4795**	**3982**	**15996**
			м2		**52,54**	**0,31**	**5737**	**34**		**1185**	
	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0098	439993				4324,25		
36	**Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**		**109,2**	**167,42**	**3,87**	**18282**	**423**	**11153**	**4675**	**24794**
			м2		**61,42**	**0,63**	**6707**	**69**		**1837**	
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0197	508438				9993,86		
37	**Е11-130301-0406 К=2**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза /труб/**		**26,52**	**198,36**	**5,45**	**5261**	**145**	**2329**	**1934**	**7771**

			м2		**105,08**	**0,63**	**2787**	**17**		**576**	
	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0048	439993				2100,35		
38	**Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**		**26,52**	**167,42**	**3,87**	**4440**	**103**	**2708**	**1135**	**6021**
			м2		**61,42**	**0,63**	**1629**	**17**		**446**	
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0048	508438				2427,08		
39	**Е11-010205-0402**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**		**0,66**	**3077,2**	**0**	**2031**	**0**	**0**	**1462**	**3772**
			м3 грунта		**3077,2**	**0**	**2031**	**0**		**279**	
40	**Е11-010205-0501**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с разравниванием. Группа грунтов 1**		**0,66**	**927,48**	**0**	**612**	**0**	**0**	**441**	**1137**
			м3 грунта		**927,48**	**0**	**612**	**0**		**84**	
41	**Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**		**0,42**	**29637,68**	**1230,92**	**12448**	**517**	**9229**	**2579**	**16229**
			м3		**6433,7**	**314,07**	**2702**	**132**		**1202**	
	212-101-1914	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	0,4284	19318				8275,83		
42	**Е11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз /подставки/**		**2,8**	**99,17**	**2,72**	**278**	**8**	**123**	**102**	**410**
			м2		**52,54**	**0,31**	**147**	**1**		**30**	
	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003	439993				110,88		
43	**Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**		**2,8**	**167,42**	**3,87**	**469**	**11**	**286**	**120**	**636**
			м2		**61,42**	**0,63**	**172**	**2**		**47**	
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0005	508438				256,25		
44	**С1241-112-0112**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**		**2**	**286**		**572**		**572**		**618**
			шт.							**46**	
45	**С1241-112-0109**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**		**2**	**181**		**362**		**362**		**391**

			шт.							**29**	
46	**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		
47	**Е11-010205-0402**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**		**11,22**	**3077,2**	**0**	**34526**	**0**	**0**	**24859**	**64136**
			м3 грунта		**3077,2**	**0**	**34526**	**0**		**4751**	
48	**Е11-010205-0501**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с разравниванием. Группа грунтов 1**		**11,22**	**927,48**	**0**	**10406**	**0**	**0**	**7493**	**19331**
			м3 грунта		**927,48**	**0**	**10406**	**0**		**1432**	
49	**Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**		**7,14**	**29637,68**	**1230,92**	**211613**	**8788**	**156888**	**43843**	**275892**
			м3		**6433,7**	**314,07**	**45937**	**2242**		**20436**	
	212-101-1914	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	7,2828	19318				140689,13		
50	**Е11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз /подставки/**		**47,6**	**99,17**	**2,72**	**4720**	**130**	**2090**	**1736**	**6973**
			м2		**52,54**	**0,31**	**2501**	**15**		**517**	
	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0043	439993				1884,93		
51	**Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**		**47,6**	**167,42**	**3,87**	**7969**	**184**	**4861**	**2038**	**10808**
			м2		**61,42**	**0,63**	**2924**	**30**		**801**	
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0086	508438				4356,3		
52	**Е11-130301-0406 К=2**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза /труб/**		**11,56**	**198,36**	**5,45**	**2293**	**63**	**1015**	**843**	**3387**
			м2		**105,08**	**0,63**	**1215**	**7**		**251**	
	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0021	439993				915,54		
53	**Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**		**11,56**	**167,42**	**3,87**	**1935**	**44**	**1181**	**495**	**2624**
			м2		**61,42**	**0,63**	**710**	**7**		**194**	
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0021	508438				1057,96		

54	**Е11-010205-0402**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**		**53,3**	**3077,2**	**0**	**164015**	**0**	**0**	**118091**	**304674**
			м3 грунта		**3077,2**	**0**	**164015**	**0**		**22568**	
55	**Е11-010205-0501**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с разравниванием. Группа грунтов 1**		**53,3**	**927,48**	**0**	**49435**	**0**	**0**	**35593**	**91830**
			м3 грунта		**927,48**	**0**	**49435**	**0**		**6802**	
56	**Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство**		**23,78**	**29560,61**	**1848,82**	**702951**	**43965**	**521292**	**135219**	**905224**
			м3		**5790,33**	**458,28**	**137694**	**10898**		**67054**	
	212-101-1714	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	24,2556	18837				456902,74		
57	**Е11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**		**113,16**	**99,17**	**2,72**	**11222**	**308**	**4969**	**4127**	**16577**
			м2		**52,54**	**0,31**	**5945**	**35**		**1228**	
	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0102	439993				4481,06		
58	**Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**		**113,16**	**167,42**	**3,87**	**18945**	**438**	**11557**	**4845**	**25693**
			м2		**61,42**	**0,63**	**6950**	**71**		**1903**	
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0204	508438				10356,27		
59	**Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**		**0,0294**	**123797,96**	**8688,04**	**3640**	**256**	**264**	**2163**	**6267**
			т конструкций		**106131,2**	**497,55**	**3120**	**15**		**464**	
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0001	647579				95,19		
	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	219538				90,36		
	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0001	532604				30,38		
60	**С1222-525-0301**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**		**0,01888**	**856578**		**16172**		**16172**		**17466**
			т							**1294**	
61	**С1261-301-0219**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**		**10,52**	**537**		**5649**		**5649**		**6101**
			кг							**452**	
62	**Е11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 (2-й слой)**		**1,2**	**99,17**	**2,72**	**119**	**3**	**53**	**44**	**176**

			м2		**52,54**	**0,31**	**63**	**0**		**13**	
	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001	439993				47,52		
63	**Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза**		**1,2**	**167,42**	**3,87**	**201**	**5**	**123**	**51**	**272**
			м2		**61,42**	**0,63**	**74**	**1**		**20**	
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0002	508438				109,82		
64	**Е11-010205-0402**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**		**0,4**	**3077,2**	**0**	**1231**	**0**	**0**	**886**	**2286**
			м3 грунта		**3077,2**	**0**	**1231**	**0**		**169**	
65	**Е11-010205-0501**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с разравниванием. Группа грунтов 1**		**0,4**	**927,48**	**0**	**371**	**0**	**0**	**267**	**689**
			м3 грунта		**927,48**	**0**	**371**	**0**		**51**	
66	**Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**		**0,1**	**30536,75**	**1848,82**	**3054**	**185**	**2290**	**569**	**3913**
			м3		**5790,33**	**458,28**	**579**	**46**		**290**	
	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,102	19794				2018,99		
67	**Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**		**0,0054**	**831441,47**	**231176,59**	**4490**	**1249**	**121**	**3677**	**8820**
			км трубопровода		**577920**	**109950,78**	**3121**	**594**		**653**	
	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	0,001	100670				97,85		
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	211214				22,81		
68	**С1241-102-0137**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**		**5,4**	**1891**		**10211**		**10211**		**11028**
			м							**817**	
69	**С1241-112-0124**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**		**3**	**347**		**1041**		**1041**		**1124**
			шт.							**83**	
70	**Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**		**0,05112**	**123797,96**	**8688,04**	**6329**	**444**	**459**	**3761**	**10897**
			т конструкций		**106131,2**	**497,55**	**5425**	**25**		**807**	

	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0003	647579				165,52		
	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0007	219538				157,12		
	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0001	532604				52,82		
71	**С1222-525-0301**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**		**0,0428**	**856578**		**36662**		**36662**		**39595**
			т							**2933**	
72	**С1261-301-0219**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**		**8,4**	**537**		**4511**		**4511**		**4872**
			кг							**361**	
73	**Е11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 (2-й слой)**		**2,9**	**99,17**	**2,72**	**288**	**8**	**127**	**106**	**425**
			м2		**52,54**	**0,31**	**152**	**1**		**31**	
	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003	439993				114,84		
74	**Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза**		**2,9**	**167,42**	**3,87**	**486**	**11**	**296**	**124**	**659**
			м2		**61,42**	**0,63**	**178**	**2**		**49**	
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0005	508438				265,4		
75	**Е11-010205-0402**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**		**0,1**	**3077,2**	**0**	**308**	**0**	**0**	**222**	**572**
			м3 грунта		**3077,2**	**0**	**308**	**0**		**42**	
76	**Е11-010205-0501**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с разравниванием. Группа грунтов 1**		**0,1**	**927,48**	**0**	**93**	**0**	**0**	**67**	**173**
			м3 грунта		**927,48**	**0**	**93**	**0**		**13**	
77	**Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**		**0,1**	**30536,75**	**1848,82**	**3054**	**185**	**2290**	**569**	**3913**
			м3		**5790,33**	**458,28**	**579**	**46**		**290**	
	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,102	19794				2018,99		
		Итого по разделу: 1. НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА									**24830849**
		Раздел: 2. Подземная прокладка									
78	**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.**		**663,52**	**203,33**	**194,58**	**134914**	**129108**	**0**	**22176**	**169657**

			м3 грунта		**8,75**	**37,67**	**5806**	**24995**		**12567**	
79	**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**		**20,61**	**2343,26**	**0**	**48295**	**0**	**0**	**34772**	**89712**
			м3 грунта		**2343,26**	**0**	**48295**	**0**		**6645**	
80	**Е11-010205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**		**167**	**1952,72**	**0**	**326104**	**0**	**0**	**234795**	**605771**
			м3 грунта		**1952,72**	**0**	**326104**	**0**		**44872**	
81	**Е11-230101-0101**	**Устройство песчаного основания под трубопроводы**		**44**	**9836,08**	**180,98**	**432788**	**7963**	**370744**	**55932**	**527818**
			м3		**1229,1**	**54,92**	**54080**	**2416**		**39098**	
	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	48,4	7660				370744		
82	**Е11-010205-0501**	**Засыпка просеянным грунтом вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы**		**131**	**927,48**	**0**	**121500**	**0**	**0**	**87480**	**225698**
			м3		**927,48**	**0**	**121500**	**0**		**16718**	
83	**Е11-010104-0405**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**		**656,69**	**19,42**	**19,42**	**12753**	**12753**	**0**	**4028**	**18124**
			м3 грунта		**0**	**8,52**	**0**	**5595**		**1343**	
84	**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**		**656,69**	**8,59**	**8,59**	**5641**	**5641**	**0**	**1778**	**8013**
			м3 грунта		**0**	**3,76**	**0**	**2469**		**594**	
85	**Е11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**		**20,31**	**1018,66**	**0**	**20689**	**0**	**0**	**14896**	**38432**
			м3 грунта		**1018,66**	**0**	**20689**	**0**		**2847**	
86	**Е11-010201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**		**656,69**	**181,02**	**81,66**	**118874**	**53625**	**0**	**66454**	**200154**
			м3 уплотненного грунта		**99,36**	**41,19**	**65249**	**27049**		**14826**	
87	**Е11-010201-0601**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**		**656,69**	**93,46**	**80,84**	**61374**	**53087**	**919**	**14355**	**81787**
			м3 уплотненного грунта		**11,22**	**19,14**	**7368**	**12569**		**6058**	
	217-603-0104	Вода техническая	м3	65,669	14				919,37		
88	**Е11-010107-1306**	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3**		**46**	**56,33**	**56,33**	**2591**	**2591**	**0**	**723**	**3579**
			м3 грунта		**0**	**21,83**	**0**	**1004**		**265**	

89	**Е11-240202-0105 Изм. и доп. вып. 10**	**Газопроводы врезаемые диаметром до 160 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления**		**1**	**22320,89**	**3242,57**	**22321**	**3243**	**4139**	**14790**	**40080**
			врезка		**14939,6**	**0**	**14940**	**0**		**2969**	
	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,417	295				713,01		
	241-202-0217	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм	м	0,56	4963				2779,28		
90	**Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**		**0,038**	**400978,77**	**111336,77**	**15237**	**4231**	**0**	**12247**	**29683**
			км трубопровода		**289642**	**35896,59**	**11006**	**1364**		**2199**	
91	**С1241-202-0212**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм**		**38,38**	**1608**		**61715**		**61715**		**66652**
			м							**4937**	
92	**Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**		**0,009**	**355001,97**	**87754,97**	**3195**	**790**	**0**	**2631**	**6292**
			км трубопровода		**267247**	**28004,55**	**2405**	**252**		**466**	
93	**С1241-202-0211**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 75х6,8 мм**		**9,09**	**1119**		**10172**		**10172**		**10986**
			м							**814**	
94	**Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**		**0,395**	**355001,97**	**87754,97**	**140226**	**34663**	**0**	**115458**	**276139**
			км трубопровода		**267247**	**28004,55**	**105563**	**11062**		**20455**	
95	**С1241-202-0210**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**		**398,95**	**797**		**317963**		**317963**		**343400**
			м							**25437**	
96	**Е11-220801-0202**	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники,отводы. Установка**		**1**	**2288,74**	**1407,68**	**2289**	**1407**	**0**	**1306**	**3883**
			шт.		**881,06**	**438,3**	**881**	**438**		**288**	
97	**С1241-208-1808**	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм**		**1**	**4324**		**4324**		**4324**		**4670**
			шт.							**346**	
98	**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		
99	**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**	
100	**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		
101	**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**	
102	**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		
103	**Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины**		**0,05178**	**68984,68**	**2985,2**	**3572**	**154**	**249**	**2206**	**6240**
		т конструкций			**61185,8**	**567,03**	**3168**	**29**		**462**	
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0002	647579				110,65		
	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0777	295				22,91		
	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0	651547				20,24		
	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0001	532604				53,5		
104	**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	
105	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка		0,0066	400978,77	111336,77	2646	735	0	2127	5155
		км трубопровода			289642	35896,59	1912	237		382	
106	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	
107	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		
108	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		
109	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	
110	С1241-210-0618	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х75 мм		6	7635		45810		45810		49475
			шт.							3665	
111	С1241-211-0608	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм		6	1789		10734		10734		11593
			шт.							859	
112	С1241-208-1808	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм		6	4324		25944		25944		28020
			шт.							2076	
113	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	
114	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		

115	**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		
116	**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		
117	**С1214-105-0103**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80**		**0,01884**	**693247**		**13061**		**13061**		**14106**
			т							**1045**	
118	**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		
119	**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		
120	**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**	
121	**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		
122	**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**	

123	**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		
124	**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		
125	**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**	
126	**Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**		**0,0023**	**400978,77**	**111336,77**	**922**	**257**	**0**	**741**	**1796**
		км трубопровода			**289642**	**35896,59**	**666**	**83**		**133**	
127	**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**	
128	**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		
129	**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**	
130	**С1241-210-0614**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х50 мм**		**2**	**5996**		**11992**		**11992**		**12951**

			шт.							**959**	
131	**С1241-211-0607**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75 мм**		**2**	**1536**		**3072**		**3072**		**3318**
			шт.							**246**	
132	**С1241-208-1807**	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 75 мм**		**2**	**5772**		**11544**		**11544**		**12468**
			шт.							**924**	
133	**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**	
134	**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		
135	**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		
136	**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		
137	**С1214-105-0103**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80**		**0,00628**	**693247**		**4354**		**4354**		**4702**
			т							**348**	
138	**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		
139	**Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**		**0,037**	**831441,47**	**231176,59**	**30763**	**8553**	**827**	**25197**	**60437**
			км трубопровода		**577920**	**109950,78**	**21383**	**4068**		**4477**	
	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	0,0067	100670				670,46		
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0007	211214				156,3		

140	**С1241-102-0139**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 /0,5м патрубок/**		**37,148**	**2184**		**81131**		**81131**		**87621**
			м							**6490**	
141	**Е11-220301-0105 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка (L-0,58м-1шт) (ФУТЛЯР)**		**0,04292**	**946828,4**	**255637,28**	**40638**	**10972**	**3090**	**30381**	**76700**
		км трубопровода			**619200**	**95798,55**	**26576**	**4112**		**5681**	
	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,7168	874				1500,48		
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211214				725,22		
142	**С1241-102-0219**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**		**43,09168**	**8188**		**352835**		**352835**		**381062**
			м							**28227**	
143	**Е11-220601-0205 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**		**0,04292**	**1747856,72**	**154369,22**	**75018**	**6625**	**56331**	**13294**	**95377**
		км трубопровода			**281015**	**31851,39**	**12061**	**1367**		**7065**	
	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	137,7732	263				36234,35		
	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	2,4894	4019				10004,74		
144	**Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины**		**0,63862**	**68984,68**	**2985,2**	**44055**	**1906**	**3074**	**27211**	**76967**
		т конструкций			**61185,8**	**567,03**	**39074**	**362**		**5701**	
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0021	647579				1364,74		
	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,9579	295				282,59		
	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0004	651547				249,65		
	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0012	532604				659,86		
145	**С1222-509-1002**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина**		**0,63862**	**685096**		**437516**		**437516**		**472517**
			т							**35001**	
146	**Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**		**0,0851**	**355001,97**	**87754,97**	**30211**	**7468**	**0**	**24875**	**59493**
		км трубопровода			**267247**	**28004,55**	**22743**	**2383**		**4407**	

147	**С1241-202-0210**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**		**85,951**	**797**		**68503**		**68503**		**73983**
			м							**5480**	
148	**Е11-191101-0101 Изм. и доп. вып. 6**	**Газопроводы. Испытание пневматическое**		**81,4**	**650,07**	**0**	**52916**	**0**	**1088**	**50791**	**112004**
			м газопровода		**636,7**	**0**	**51827**	**0**		**8297**	
	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,814	748				608,87		
	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,7326	459				336,26		
149	**Е11-220801-0201**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**		**222**	**1552,87**	**955,88**	**344737**	**212205**	**0**	**196604**	**584648**
			шт.		**596,99**	**297,56**	**132532**	**66058**		**43307**	
150	**С1241-210-0611**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм**		**74**	**4497**		**332778**		**332778**		**359400**
			шт.							**26622**	
151	**С1241-211-0606**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**		**74**	**880**		**65120**		**65120**		**70330**
			шт.							**5210**	
152	**С1241-208-1806**	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм**		**74**	**1956**		**144744**		**144744**		**156324**
			шт.							**11580**	
153	**С1261-301-0305**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86**		**0,074**	**87194**		**6452**		**6452**		**6968**
			1000 шт.							**516**	
154	**Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1**	**Концы футляра диаметром 800(159Х4,5). Заделка герметиком**		**74**	**8286,53**	**594,48**	**613203**	**43992**	**412232**	**156487**	**831265**
			футляр		**2121,35**	**14,71**	**156980**	**1089**		**61575**	
	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,3469	186519				64698,78		
	261-107-0447	Каболка	т	0,136	1358578				184732,64		
155	**Е11-060101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство**		**3,7**	**22745,03**	**1165,54**	**84157**	**4313**	**74355**	**5953**	**97319**
			м3		**1483,65**	**284,46**	**5490**	**1053**		**7209**	
	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,774	18003				67943,32		
156	**Е11-120101-1001**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное-КРЫШКА) из листовой оцинкованной стали. Устройство**		**37**	**5312,87**	**15,06**	**196576**	**557**	**148798**	**43588**	**259377**
			м2 покрытия		**1276,24**	**4,24**	**47221**	**157**		**19213**	

	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,2109	700886				147816,86		
157	**С1214-105-0103**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80**		**0,23236**	**693247**		**161083**		**161083**		**173970**
			т							**12887**	
158	**Е11-230101-0101**	**Устройство песчаного основания под тройники**		**81,4**	**9836,08**	**180,98**	**800657**	**14731**	**685876**	**103474**	**976461**
			м3		**1229,1**	**54,92**	**100049**	**4470**		**72330**	
	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	89,54	7660				685876,4		
159	**Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка ФУТЛЯРА**		**0,029**	**520497,08**	**157901,08**	**15094**	**4579**	**0**	**11885**	**29137**
		км трубопровода			**362596**	**51376,88**	**10515**	**1490**		**2158**	
160	**С1241-201-0416**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 160х14,6 питьевая ГОСТ 18599-2001-ФУТЛЯР**		**29,29**	**4862**		**142408**		**142408**		**153801**
			м							**11393**	
161	**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		
162	**Е11-220501-0104 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка ФУТЛЯРА**		**0,009**	**481955,53**	**129607,53**	**4338**	**1166**	**0**	**3511**	**8477**
		км трубопровода			**352348**	**41687,05**	**3171**	**375**		**628**	
163	**С1241-201-0414**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 125х11,4 питьевая ГОСТ 18599-2001-ФУТЛЯР**		**9,09**	**3006**		**27325**		**27325**		**29511**
			м							**2186**	
164	**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		
165	**Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка ФУТЛЯРА**		**0,339**	**400978,77**	**111336,77**	**135932**	**37743**	**0**	**109254**	**264801**
		км трубопровода			**289642**	**35896,59**	**98189**	**12169**		**19615**	
166	**С1241-201-0414**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001-ФУТЛЯР**		**342,39**	**3006**		**1029224**		**1029224**		**1111562**
			м							**82338**	
167	**Е11-230101-0101**	**Устройство песчаного основания**		**0,074**	**9836,08**	**180,98**	**728**	**13**	**624**	**94**	**888**
			м3		**1229,1**	**54,92**	**91**	**4**		**66**	
	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0814	7660				623,52		

168	**Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка**		**0,02**	**400978,77**	**111336,77**	**8020**	**2227**	**0**	**6446**	**15623**
		км трубопровода			**289642**	**35896,59**	**5793**	**718**		**1157**	
169	**С1241-201-0812**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм**		**15,15**	**1304**		**19756**		**19756**		**21336**
			м							**1580**	
170	**С1241-201-0811**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х4,3 мм**		**5,05**	**872**		**4404**		**4404**		**4756**
			м							**352**	
171	**Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 75 мм. Укладка**		**0,17**	**355001,97**	**87754,97**	**60350**	**14919**	**0**	**49691**	**118844**
		км трубопровода			**267247**	**28004,55**	**45432**	**4761**		**8803**	
172	**С1241-201-0810**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х3,6 мм**		**171,7**	**609**		**104565**		**104565**		**112930**
			м							**8365**	
173	**Е11-270302-0102**	**Покрытия и основания песчанно-гравийные. Разборка**		**92,34**	**394,39**	**265,81**	**36418**	**24544**	**0**	**19313**	**60189**
		м3 конструкции			**128,58**	**65,08**	**11873**	**6009**		**4458**	
174	**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**		**243**	**1135,07**	**119,15**	**275822**	**28954**	**239897**	**16975**	**316221**
		м2 основания или покрытия			**28,69**	**35,99**	**6972**	**8746**		**23424**	
	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	46,17	5195				239853,15		
	217-603-0104	Вода техническая	м3	3,1894	14				44,65		
175	**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**		**243**	**1139,38**	**104,79**	**276869**	**25464**	**240526**	**19812**	**320415**
		м2 основания или покрытия			**44,77**	**30,72**	**10879**	**7465**		**23734**	
	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	46,2915	5195				240484,34		
	217-603-0104	Вода техническая	м3	2,916	14				40,82		
176	**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**		**243**	**2078,82**	**199,36**	**505153**	**48445**	**450289**	**14416**	**561135**
		м2 покрытия			**26,42**	**28,51**	**6420**	**6928**		**41566**	
	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	34,9555	12862				449598,28		
	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0039	174357				686,37		

	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,3645	14				5,1		
177	**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**		**243**	**1760,41**	**210,8**	**427780**	**51224**	**370135**	**14235**	**477376**
		м2 покрытия			**26,42**	**27,82**	**6420**	**6760**		**35361**	
	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	23,7168	15587				369673,76		
	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0026	174357				457,58		
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,243	14				3,4		
178	**С3414-104-0501**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**		**147,744**	**117**		**17286**				**18669**
			т							**1383**	
179	**С3412-102-0203**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км**		**147,744**	**65**		**9603**				**10371**
			т·км							**768**	
180	**Е11-220801-0201**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, муфты,колени, патрубки, переходы. Установка**		**8**	**1552,87**	**955,88**	**12423**	**7647**	**0**	**7085**	**21069**
			шт.		**596,99**	**297,56**	**4776**	**2380**		**1561**	
181	**С1241-211-0608**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм**		**1**	**1789**		**1789**		**1789**		**1932**
			шт.							**143**	
182	**С1241-211-0606**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**		**7**	**880**		**6160**		**6160**		**6653**
			шт.							**493**	
183	**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**		**0,819**	**32118,53**	**21660,53**	**26305**	**17740**	**0**	**7794**	**36827**
			км кабеля		**10458**	**5142,17**	**8565**	**4211**		**2728**	
184	**С1249-101-0201**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2**		**819**	**16**		**13104**		**13104**		**14152**
			м							**1048**	
185	**Ц13-080201-0201 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**		**647**	**408,46**	**171,89**	**264274**	**111213**	**41395**	**107017**	**400994**
			м кабеля		**172,59**	**57,14**	**111666**	**36970**		**29703**	
186	**С1243-105-0102**	**Кабели силовые ВВГ 1х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**		**0,647**	**116726**		**75522**		**75522**		**81564**
			км							**6042**	

187	**Е11-230101-0101**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**		**4,92**	**9836,08**	**180,98**	**48394**	**890**	**41456**	**6254**	**59020**
		м3 основания			**1229,1**	**54,92**	**6047**	**270**		**4372**	
	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	5,412	7660				41455,92		
188	**С1241-202-0203**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - футляр 25х2,3 -0,5м ГОСТ 18599-2001**		**41**	**137**		**5617**		**5617**		**6066**
			м							**449**	
189	**Е11-060101-0101**	**Подготовка бетонная В12,5, F150, W2, сульфатостойкий. Устройство**		**0,082**	**24086,33**	**1165,54**	**1975**	**95**	**1758**	**132**	**2276**
			м3		**1483,65**	**284,46**	**122**	**23**		**169**	
	212-101-1914	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	0,0836	19318				1615,76		
190	**Е11-110101-0201**	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**		**16,4**	**13274,87**	**1090,62**	**217708**	**17886**	**140733**	**62799**	**302948**
		м3 подстилающего слоя			**3602,95**	**470,7**	**59088**	**7719**		**22441**	
	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	18,368	7660				140698,88		
191	**Е11-110101-1303 К=2**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ 0,1м**		**164**	**6117,05**	**324,31**	**1003196**	**53187**	**844249**	**117906**	**1210790**
		м2 покрытия			**644,88**	**119,95**	**105760**	**19672**		**89688**	
	211-202-0401	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	18,8272	7176				135103,99		
	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	4,0672	174357				709144,79		
192	**Е11-220801-0201**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, муфты,колени, патрубки, переходы. Установка**		**8**	**1552,87**	**955,88**	**12423**	**7647**	**0**	**7085**	**21069**
			шт.		**596,99**	**297,56**	**4776**	**2380**		**1561**	
193	**С1241-211-0608**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм**		**1**	**1789**		**1789**		**1789**		**1932**
			шт.							**143**	
194	**С1241-211-0606**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**		**7**	**880**		**6160**		**6160**		**6653**
			шт.							**493**	
195	**Е11-191101-0101 Изм. и доп. вып. 6**	**Газопроводы. Испытание пневматическое**		**442**	**650,07**	**0**	**287331**	**0**	**5910**	**275793**	**608174**
		м газопровода			**636,7**	**0**	**281421**	**0**		**45050**	
	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	4,42	748				3306,16		
	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	3,978	459				1825,9		
		Итого по разделу: 2. Подземная прокладка									**14790598**

		ИТОГО:				**30 810 680**	**1 973 444**	**22 649 803**	**5 875 845**	**39 621 447**
		В том числе :				**6 160 537**	**639 149**		**2 934 922**	
		Стоимость оборудования, всего								
		в том числе, оборудование поставки заказчика						**0**		
		Временные здания и сооружения						**0**		
		Итого с временными		**1,3 %**		**515 079**				
		Зимние удорожания								**40 136 526**
		Итого с зимними удорожаниями		**0,91 %**		**365 242**				
		Непредвиденные работы и затраты								**40 501 768**
		Итого с непредвиденными работами и затратами		**2 %**		**810 035**				
		Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1,05005142								**41 311 804**
		НДС в текущих ценах - 12%								**43 379 518**
		Всего стоимость с НДС - 12%		**12 %**		**5 205 542**				
										48 585 060

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**