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: **№185-ҚБПУ от 07.10.2022 г. Доп.соглашения №1 от 29.01.2024г.**

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

СПРАВКА №2
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**	**114 109 810**	**127 802 987**	**114 109 006**	**127 802 087**
	Всего к оплате:	**114 109 810**	**127 802 987**	**114 109 006**	**127 802 087**

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: **№185-ҚБПУ от 07.10.2022 г. Доп.соглашения №1 от 29.01.2024г**

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

А К Т
приемки выполненных работ

за январь 2024 года

на Газопровод среднего давления

Составлен(а) в текущих ценах 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	экспл. машин	Всего	экспл. машин	материалы		
					ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел: 1. НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА									
1	**Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием**		**0,417**	**906864,11**	**274854,95**	**378162**	**114614**	**11079**	**302986**	**735640**
		км трубопровода			**605440**	**128484,96**	**252468**	**53578**		**54492**	
	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	0,0751	100670				7556,29		
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0167	211214				3523,05		
2	**С1241-102-0177**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**		**418,668**	**4928**		**2063196**		**2063196**		**2228252**
			м							**165056**	
3	**Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием**		**0,274**	**906864,11**	**274854,95**	**248481**	**75310**	**7280**	**199084**	**483370**
		км трубопровода			**605440**	**128484,96**	**165891**	**35205**		**35805**	
	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	0,0493	100670				4965,04		

	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,011	211214				2314,91		
4	**С1241-102-0161**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм**		**275,096**	**3487**		**959260**		**959260**		**1036001**
			м							**76741**	
5	**Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**		**9,648**	**831441,47**	**231176,59**	**8021747**	**2230392**	**215583**	**6570212**	**15759316**
			км трубопровода		**577920**	**109950,78**	**5575772**	**1060805**		**1167357**	
	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	1,7366	100670				174827,55		
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,193	211214				40755,85		
6	**С1241-102-0137**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**		**9686,592**	**1891**		**18317345**		**18317345**		**19782733**
			м							**1465388**	
7	**Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**		**0,05694**	**1139952,85**	**534921,07**	**64909**	**30459**	**1066**	**42980**	**116520**
			т фасонных частей		**586312,5**	**176142,36**	**33385**	**10030**		**8631**	
8	**С1241-113-0117**	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм**		**3**	**2376**		**7128**		**7128**		**7698**
			шт.							**570**	
9	**С1241-113-0113**	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5 мм**		**2**	**1652**		**3304**		**3304**		**3568**
			шт.							**264**	
10	**С1241-113-0106**	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм**		**1**	**768**		**768**		**768**		**829**
			шт.							**61**	
11	**С1241-114-0121**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм**		**3**	**949**		**2847**		**2847**		**3075**
			шт.							**228**	
12	**С1241-114-0127**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-89х4,0 мм**		**1**	**1019**		**1019**		**1019**		**1101**

			шт.							82	
13	С1241-114-0117	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм		3	686		2058		2058		2223
			шт.							165	
14	С1241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм		4	1642		6568		6568		7093
			шт.							525	
15	С1241-112-0139	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,5 мм		2	938		1876		1876		2026
			шт.							150	
16	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		53	347		18391		18391		19862
			шт.							1471	
17	С1241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 60°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм		2	347		694		694		750
			шт.							56	
18	С1241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм		2	347		694		694		750
			шт.							56	
19	С1241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 30°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм		4	347		1388		1388		1499
			шт.							111	
20	С1241-117-0407	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм		2	368		736		736		795
			шт.							59	

21	**Е11-220901-0202**	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка**		**1**	**3424,46**	**160,7**	**3424**	**160**	**284**	**3028**	**6968**
		задвижка или клапан			**2980,04**	**78,45**	**2980**	**78**		**516**	
	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	446				35,68		
	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0015	165361				248,04		
22	**С1242-202-0808**	**Кран шаровый из кованой стали приварной стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 20845-2005 DN 80**		**1**	**111416**		**111416**		**111416**		**120329**
			шт.							**8913**	
23	**Е11-220901-0201**	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка**		**7**	**1817,31**	**96,42**	**12721**	**674**	**1051**	**11212**	**25848**
		задвижка или клапан			**1570,76**	**47,07**	**10995**	**329**		**1915**	
	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,28	446				124,88		
	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0056	165361				926,02		
24	**С1242-202-0806**	**Кран шаровый из кованой стали приварной стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 20845-2005 DN 50**		**7**	**49276**		**344932**		**344932**		**372527**
			шт.							**27595**	
25	**Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**		**1,34566**	**123797,96**	**8688,04**	**166590**	**11692**	**12082**	**99005**	**286843**
		т конструкций			**106131,2**	**497,55**	**142817**	**670**		**21248**	
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0067	647579				4357,11		
	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0188	219538				4135,93		
	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0026	532604				1390,41		
26	**С1222-525-0301**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**		**1,17059**	**856578**		**1002702**		**1002702**		**1082918**
			т							**80216**	
27	**С1261-301-0219**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**		**175,07**	**537**		**94013**		**94013**		**101534**
			кг							**7521**	

28	**Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**		**0,75004**	**123797,96**	**8688,04**	**92853**	**6516**	**6734**	**55183**	**159879**
		т конструкций			**106131,2**	**497,55**	**79603**	**373**		**11843**	
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0038	647579				2428,55		
	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0105	219538				2305,27		
	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0015	532604				774,98		
29	**С1222-525-0301**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**		**0,65246**	**856578**		**558883**		**558883**		**603594**
			т							**44711**	
30	**С1261-301-0219**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**		**97,58**	**537**		**52400**		**52400**		**56592**
			кг							**4192**	
31	**Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**		**12,86085**	**123797,96**	**8688,04**	**1592147**	**111736**	**115474**	**946222**	**2741439**
		т конструкций			**106131,2**	**497,55**	**1364937**	**6399**		**203070**	
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0643	647579				41642,08		
	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,1801	219538				39528,23		
	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,025	532604				13288,5		
32	**С1222-525-0301**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**		**10,7432**	**856578**		**9202389**		**9202389**		**9938580**
			т							**736191**	
33	**С1261-301-0219**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**		**2117,65**	**537**		**1137178**		**1137178**		**1228152**
			кг							**90974**	
34	**Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**		**9,92478**	**123797,96**	**8688,04**	**1228668**	**86227**	**89112**	**730204**	**2115582**
		т конструкций			**106131,2**	**497,55**	**1053329**	**4938**		**156710**	

	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0496	647579				32135,4		
	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,1389	219538				30504,13		
	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0193	532604				10254,79		
35	**С1222-525-0301**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**		**9,27288**	**856578**		**7942945**		**7942945**		**8578381**
			т							**635436**	
36	**С1261-301-0219**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**		**651,9**	**537**		**350070**		**350070**		**378076**
			кг							**28006**	
37	**Е11-010205-0402**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**		**129**	**3077,2**	**0**	**396959**	**0**	**0**	**285810**	**737391**
			м3 грунта		**3077,2**	**0**	**396959**	**0**		**54622**	
38	**Е11-010205-0501**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с разравниванием. Группа грунтов 1**		**129**	**927,48**	**0**	**119645**	**0**	**0**	**86144**	**222252**
			м3 грунта		**927,48**	**0**	**119645**	**0**		**16463**	
39	**Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3.ФМ 1-2-3 /0,08М3/-1128шт. Устройство**		**90,24**	**28709,93**	**1848,82**	**2590784**	**166837**	**1901427**	**513126**	**3352223**
			м3		**5790,33**	**458,28**	**522519**	**41355**		**248313**	
	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	92,0448	18003				1657082,53		
40	**Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3.ФМ 1-4-5 /0,12М3/-318шт. Устройство**		**38,16**	**28709,93**	**1848,82**	**1095571**	**70551**	**804061**	**216987**	**1417563**
			м3		**5790,33**	**458,28**	**220959**	**17488**		**105005**	
	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	38,9232	18003				700734,37		
41	**Е11-010205-0402**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**		**4,95**	**3077,2**	**0**	**15232**	**0**	**0**	**10967**	**28295**
			м3 грунта		**3077,2**	**0**	**15232**	**0**		**2096**	
42	**Е11-010205-0501**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с разравниванием. Группа грунтов 1**		**4,95**	**927,48**	**0**	**4591**	**0**	**0**	**3306**	**8529**
			м3 грунта		**927,48**	**0**	**4591**	**0**		**632**	

43	**Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**		**3,15**	**29637,68**	**1230,92**	**93359**	**3877**	**69215**	**19342**	**121717**
			м3		**6433,7**	**314,07**	**20266**	**989**		**9016**	
	212-101-1914	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	3,213	19318				62068,73		
44	**Е11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз /подставки/**		**21**	**99,17**	**2,72**	**2083**	**58**	**922**	**766**	**3077**
			м2		**52,54**	**0,31**	**1103**	**7**		**228**	
	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0019	439993				831,59		
45	**Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**		**21**	**167,42**	**3,87**	**3516**	**81**	**2145**	**899**	**4768**
			м2		**61,42**	**0,63**	**1290**	**13**		**353**	
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0038	508438				1921,9		
46	**Е11-130301-0406 К=2**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза /труб/**		**5,1**	**198,36**	**5,45**	**1012**	**28**	**448**	**372**	**1495**
			м2		**105,08**	**0,63**	**536**	**3**		**111**	
	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0009	439993				403,91		
47	**Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**		**5,1**	**167,42**	**3,87**	**854**	**20**	**521**	**218**	**1158**
			м2		**61,42**	**0,63**	**313**	**3**		**86**	
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0009	508438				466,75		
48	**Е11-010205-0402**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**		**20,13**	**3077,2**	**0**	**61944**	**0**	**0**	**44600**	**115067**
			м3 грунта		**3077,2**	**0**	**61944**	**0**		**8523**	
49	**Е11-010205-0501**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с разравниванием. Группа грунтов 1**		**20,13**	**927,48**	**0**	**18670**	**0**	**0**	**13443**	**34682**
			м3 грунта		**927,48**	**0**	**18670**	**0**		**2569**	
50	**Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**		**12,81**	**29637,68**	**1230,92**	**379659**	**15768**	**281475**	**78659**	**494983**
			м3		**6433,7**	**314,07**	**82416**	**4023**		**36665**	

	212-101-1914	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	13,0662	19318				252412,85		
51	**Е11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз /подставки/**		**85,4**	**99,17**	**2,72**	**8469**	**232**	**3750**	**3114**	**12510**
			м2		**52,54**	**0,31**	**4487**	**26**		**927**	
	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0077	439993				3381,79		
52	**Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**		**85,4**	**167,42**	**3,87**	**14298**	**331**	**8722**	**3656**	**19390**
			м2		**61,42**	**0,63**	**5245**	**54**		**1436**	
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0154	508438				7815,71		
53	**Е11-130301-0406 К=2**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза /труб/**		**20,74**	**198,36**	**5,45**	**4114**	**113**	**1822**	**1513**	**6077**
			м2		**105,08**	**0,63**	**2179**	**13**		**450**	
	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0037	439993				1642,58		
54	**Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**		**20,74**	**167,42**	**3,87**	**3472**	**80**	**2118**	**888**	**4709**
			м2		**61,42**	**0,63**	**1274**	**13**		**349**	
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0037	508438				1898,1		
55	**С1241-102-0104**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**		**1**	**520**		**520**		**520**		**562**
			м							**42**	
56	**С1241-102-0117**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**		**1**	**990**		**990**		**990**		**1069**
			м							**79**	
57	**С1241-114-0106**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**		**1**	**391**		**391**		**391**		**422**
			шт.							**31**	
58	**С1241-114-0102**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**		**1**	**229**		**229**		**229**		**247**

			шт.							**18**	
59	**Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т /подставка под ГРПШ/. Монтаж**		**0,0264**	**123797,96**	**8688,04**	**3268**	**229**	**237**	**1942**	**5627**
		т конструкций			**106131,2**	**497,55**	**2802**	**13**		**417**	
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0001	647579				85,48		
	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	219538				81,14		
	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0001	532604				27,28		
60	**С1222-525-0201**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**		**0,0264**	**814349**		**21499**		**21499**		**23219**
			т							**1720**	
61	**Е11-010205-0402**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**		**0,33**	**3077,2**	**0**	**1015**	**0**	**0**	**731**	**1886**
			м3 грунта		**3077,2**	**0**	**1015**	**0**		**140**	
62	**Е11-010205-0501**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с разравниванием. Группа грунтов 1**		**0,33**	**927,48**	**0**	**306**	**0**	**0**	**220**	**568**
			м3 грунта		**927,48**	**0**	**306**	**0**		**42**	
63	**Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**		**0,21**	**29637,68**	**1230,92**	**6224**	**259**	**4614**	**1289**	**8114**
			м3		**6433,7**	**314,07**	**1351**	**66**		**601**	
	212-101-1914	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	0,2142	19318				4137,92		
64	**Е11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз /подставки/**		**1,4**	**99,17**	**2,72**	**139**	**3**	**61**	**51**	**205**
			м2		**52,54**	**0,31**	**74**	**0**		**15**	
	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001	439993				55,44		
65	**Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**		**1,4**	**167,42**	**3,87**	**234**	**6**	**143**	**60**	**318**
			м2		**61,42**	**0,63**	**86**	**1**		**24**	
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0003	508438				128,13		

66	**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)**		**1**	**286**		**286**		**286**		**309**
			шт.							**23**	
67	**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)**		**1**	**181**		**181**		**181**		**195**
			шт.							**14**	
68	**Е11-120101-1001**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное-КРЫШКА) из листовой оцинкованной стали. Устройство**		**0,5**	**5312,87**	**15,06**	**2656**	**7**	**2011**	**589**	**3505**
			м2 покрытия		**1276,24**	**4,24**	**638**	**2**		**260**	
	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0029	700886				1997,53		
69	**С1214-105-0103**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80**		**0,00314**	**693247**		**2177**		**2177**		**2351**
			т							**174**	
70	**С1241-114-0106**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**		**45**	**391**		**17595**		**17595**		**19003**
			шт.							**1408**	
71	**С1241-114-0102**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**		**45**	**229**		**10305**		**10305**		**11129**
			шт.							**824**	
72	**Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т /подставка под ГРПШ/. Монтаж**		**1,188**	**123797,96**	**8688,04**	**147072**	**10321**	**10667**	**87406**	**253236**
			т конструкций		**106131,2**	**497,55**	**126084**	**591**		**18758**	
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0059	647579				3846,62		
	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0166	219538				3651,36		

	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0023	532604				1227,5		
73	**С1222-525-0201**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**		**1,188**	**814349**		**967447**		**967447**		**1044843**
			т							**77396**	
74	**Е11-010205-0402**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**		**14,85**	**3077,2**	**0**	**45696**	**0**	**0**	**32901**	**84885**
			м3 грунта		**3077,2**	**0**	**45696**	**0**		**6288**	
75	**Е11-010205-0501**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с разравниванием. Группа грунтов 1**		**14,85**	**927,48**	**0**	**13773**	**0**	**0**	**9917**	**25585**
			м3 грунта		**927,48**	**0**	**13773**	**0**		**1895**	
76	**Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**		**9,45**	**29637,68**	**1230,92**	**280076**	**11632**	**207645**	**58027**	**365151**
			м3		**6433,7**	**314,07**	**60798**	**2968**		**27048**	
	212-101-1914	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	9,639	19318				186206,2		
77	**Е11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз /подставки/**		**63**	**99,17**	**2,72**	**6248**	**172**	**2766**	**2297**	**9229**
			м2		**52,54**	**0,31**	**3310**	**20**		**684**	
	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0057	439993				2494,76		
78	**Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**		**63**	**167,42**	**3,87**	**10547**	**244**	**6434**	**2697**	**14304**
			м2		**61,42**	**0,63**	**3869**	**40**		**1060**	
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0113	508438				5765,69		
79	**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)**		**45**	**286**		**12870**		**12870**		**13900**
			шт.							**1030**	

80	**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)**		**45**	**181**		**8145**		**8145**		**8797**
			шт.							**652**	
81	**Е11-120101-1001**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное-КРЫШКА) из листовой оцинкованной стали. Устройство**		**22,5**	**5312,87**	**15,06**	**119540**	**338**	**90485**	**26506**	**157730**
			м2 покрытия		**1276,24**	**4,24**	**28715**	**95**		**11684**	
	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1283	700886				89888,63		
82	**С1214-105-0103**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80**		**0,1413**	**693247**		**97956**		**97956**		**105792**
			т							**7836**	
83	**Е11-010205-0402**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**		**72,8**	**3077,2**	**0**	**224020**	**0**	**0**	**161295**	**416140**
			м3 грунта		**3077,2**	**0**	**224020**	**0**		**30825**	
84	**Е11-010205-0501**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную с разравниванием. Группа грунтов 1**		**72,8**	**927,48**	**0**	**67521**	**0**	**0**	**48615**	**125427**
			м3 грунта		**927,48**	**0**	**67521**	**0**		**9291**	
85	**Е11-060101-0102 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство**		**32,48**	**29560,61**	**1848,82**	**960129**	**60050**	**712009**	**184689**	**1236403**
			м3		**5790,33**	**458,28**	**188070**	**14885**		**91585**	
	212-101-1714	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	33,1296	18837				624062,28		
86	**Е11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**		**154,56**	**99,17**	**2,72**	**15328**	**420**	**6787**	**5636**	**22641**
			м2		**52,54**	**0,31**	**8121**	**48**		**1677**	
	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0139	439993				6120,48		
87	**Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**		**154,56**	**167,42**	**3,87**	**25876**	**598**	**15785**	**6617**	**35093**
			м2		**61,42**	**0,63**	**9493**	**97**		**2600**	
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0278	508438				14145,15		

88	**Е11-130301-0406 К=2**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза**		**1831**	**198,36**	**5,45**	**363197**	**9979**	**160817**	**133553**	**536490**
			м2		**105,08**	**0,63**	**192401**	**1154**		**39740**	
	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,3296	439993				145012,89		
89	**Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**		**1831**	**167,42**	**3,87**	**306546**	**7086**	**187000**	**78393**	**415734**
			м2		**61,42**	**0,63**	**112460**	**1154**		**30795**	
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,3296	508438				167571		
90	**Е11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**		**950**	**99,17**	**2,72**	**94212**	**2583**	**41714**	**34643**	**139163**
			м2		**52,54**	**0,31**	**49913**	**294**		**10308**	
	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0855	439993				37619,4		
91	**Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**		**950**	**167,42**	**3,87**	**159049**	**3676**	**97024**	**40674**	**215701**
			м2		**61,42**	**0,63**	**58349**	**598**		**15978**	
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,171	508438				86942,9		
		Итого по разделу: 1. НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА									**79881201**
		Раздел: 2. Подземная прокладка									
92	**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.**		**1036,93**	**270,22**	**258,59**	**280199**	**268140**	**0**	**46057**	**352357**
			м3 грунта		**11,63**	**50,06**	**12059**	**51909**		**26101**	
93	**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**		**397**	**3773,57**	**0**	**1498106**	**0**	**0**	**1078637**	**2782882**
			м3 грунта		**3773,57**	**0**	**1498106**	**0**		**206139**	
94	**Е11-230101-0101**	**Устройство песчаного основания под трубопроводы**		**77**	**9836,08**	**180,98**	**757378**	**13936**	**648802**	**97881**	**923680**
			м3		**1229,1**	**54,92**	**94641**	**4229**		**68421**	
	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	84,7	7660				648802		

95	**Е11-010205-0503**	**Засыпка просеянным грунтом вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы**		**225**	**1458,05**	**0**	**328061**	**0**	**0**	**236204**	**609406**
			м3		**1458,05**	**0**	**328061**	**0**		**45141**	
96	**Е11-010104-0406**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**		**1133,93**	**22,13**	**22,13**	**25094**	**25094**	**0**	**7919**	**35654**
			м3 грунта		**0**	**9,7**	**0**	**10999**		**2641**	
97	**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**		**1133,93**	**9,1**	**9,1**	**10319**	**10318**	**0**	**3258**	**14663**
			м3 грунта		**0**	**3,99**	**0**	**4524**		**1086**	
98	**Е11-010201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**		**1169**	**181,02**	**81,66**	**211612**	**95460**	**0**	**118298**	**356303**
			м3 уплотненного грунта		**99,36**	**41,19**	**116152**	**48151**		**26393**	
99	**Е11-010201-0601**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**		**1169**	**93,46**	**80,84**	**109255**	**94502**	**1637**	**25553**	**145593**
			м3 уплотненного грунта		**11,22**	**19,14**	**13116**	**22375**		**10785**	
	217-603-0104	Вода техническая	м3	116,9	14				1636,6		
100	**Е11-010107-1306**	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3**		**71**	**56,33**	**56,33**	**3999**	**4000**	**0**	**1116**	**5524**
			м3 грунта		**0**	**21,83**	**0**	**1550**		**409**	
101	**Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**		**0,019**	**404233,49**	**111336,77**	**7680**	**2115**	**62**	**6123**	**14907**
			км трубопровода		**289642**	**35896,59**	**5503**	**682**		**1104**	
	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,342	175				59,85		
102	**С1241-202-0213**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм**		**19,19**	**2352**		**45135**		**45135**		**48746**
			м							**3611**	
103	**Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**		**0,012**	**404233,49**	**111336,77**	**4851**	**1336**	**39**	**3867**	**9415**
			км трубопровода		**289642**	**35896,59**	**3476**	**431**		**697**	
	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,216	175				37,8		

104	**С1241-202-0212**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм**		**12,12**	**1608**		**19489**		**19489**		**21048**
			м							**1559**	
105	**Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**		**0,657**	**356454,33**	**87754,97**	**234190**	**57655**	**954**	**192040**	**460328**
		км трубопровода			**267247**	**28004,55**	**175581**	**18399**		**34098**	
	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5,256	175				919,8		
106	**С1241-202-0210**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**		**663,57**	**797**		**528865**		**528865**		**571174**
			м							**42309**	
107	**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**	
108	**С1241-208-1806**	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм**		**5**	**1956**		**9780**		**9780**		**10562**
			шт.							**782**	
109	**С1241-209-1609**	**Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63х90 мм**		**1**	**10839**		**10839**		**10839**		**11706**
			шт.							**867**	
110	**Е11-220301-0203 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 108 мм. Укладка с пневматическим испытанием**		**0,0025**	**906864,11**	**274854,95**	**2267**	**687**	**66**	**1816**	**4410**
		км трубопровода			**605440**	**128484,96**	**1514**	**321**		**327**	
	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				45,3		
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	211214				21,12		
111	**С1241-102-0177**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108х4 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 /0,5м патрубок/**		**2,51**	**4928**		**12369**		**12369**		**13359**
			м							**990**	
112	**Е11-220301-0106 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 219 мм. Укладка (L-0,58м-1шт) (ФУТЛЯР)**		**0,0029**	**1294471,34**	**556459,52**	**3754**	**1614**	**265**	**2428**	**6677**
		км трубопровода			**646720**	**198966,3**	**1875**	**577**		**495**	

	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,145	874				126,73		
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	211214				79,63		
113	**С1241-102-0228**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**		**2,9116**	**12790**		**37239**		**37239**		**40218**
			м							**2979**	
114	**Е11-220601-0206 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**		**0,0029**	**2288952,17**	**175253,72**	**6638**	**508**	**5235**	**986**	**8234**
		км трубопровода			**308357**	**35239,8**	**894**	**102**		**610**	
	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	12,731	263				3348,25		
	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	0,2349	4019				944,06		
115	**Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины**		**0,0503**	**68984,68**	**2985,2**	**3470**	**151**	**242**	**2143**	**6062**
		т конструкций			**61185,8**	**567,03**	**3078**	**29**		**449**	
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0002	647579				107,49		
	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0755	295				22,26		
	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0	651547				19,66		
	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0001	532604				51,97		
116	**С1222-509-1002**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина**		**0,0503**	**685096**		**34460**		**34460**		**37217**
			т							**2757**	
117	**Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**		**0,0055**	**401083,49**	**111336,77**	**2206**	**612**	**1**	**1773**	**4297**
		км трубопровода			**289642**	**35896,59**	**1593**	**197**		**318**	
118	**С1241-202-0214**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110 х10,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**		**5,555**	**2215**		**12304**		**12304**		**13288**
			м							**984**	

119	**Е11-191101-0101 Изм. и доп. вып. 6**	**Газопроводы. Испытание пневматическое**		**5,5**	**650,07**	**0**	**3575**	**0**	**74**	**3432**	**7568**
		м газопровода			**636,7**	**0**	**3502**	**0**		**561**	
	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,055	748				41,14		
	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0495	459				22,72		
120	**Е11-220801-0201**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**		**15**	**1552,87**	**955,88**	**23293**	**14338**	**0**	**13284**	**39503**
			шт.		**596,99**	**297,56**	**8955**	**4463**		**2926**	
121	**С1241-210-0622**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90 мм**		**5**	**9266**		**46330**		**46330**		**50036**
			шт.							**3706**	
122	**С1241-211-0609**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**		**5**	**2498**		**12490**		**12490**		**13489**
			шт.							**999**	
123	**С1241-208-1809**	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм**		**5**	**5454**		**27270**		**27270**		**29452**
			шт.							**2182**	
124	**С1261-301-0306**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=200 мм ГОСТ 15180-86**		**0,005**	**115339**		**577**		**577**		**623**
			1000 шт.							**46**	
125	**Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1**	**Концы футляра диаметром 800(219Х5). Заделка герметиком**		**5**	**11548,1**	**828,46**	**57740**	**4142**	**38817**	**14735**	**78273**
			футляр		**2956,31**	**20,5**	**14782**	**102**		**5798**	
	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0327	186519				6092,18		
	261-107-0447	Каболка	т	0,0128	1358578				17394,83		
126	**Е11-060101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство**		**0,25**	**22745,03**	**1165,54**	**5686**	**291**	**5024**	**402**	**6575**
			м3		**1483,65**	**284,46**	**371**	**71**		**487**	
	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,255	18003				4590,77		
127	**Е11-120101-1001**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное-КРЫШКА) из листовой оцинкованной стали. Устройство**		**2,5**	**5312,87**	**15,06**	**13282**	**38**	**10054**	**2945**	**17525**
		м2 покрытия			**1276,24**	**4,24**	**3191**	**11**		**1298**	
	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0143	700886				9987,63		

128	**С1214-105-0103**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80**		**0,0157**	**693247**		**10884**		**10884**		**11755**
			т							**871**	
129	**Е11-230101-0101**	**Устройство песчаного основания под тройники**		**5,5**	**9836,08**	**180,98**	**54098**	**995**	**46343**	**6991**	**65976**
			м3		**1229,1**	**54,92**	**6760**	**302**		**4887**	
	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	6,05	7660				46343		
130	**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		
131	**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**	
132	**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		
133	**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**	
134	**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		
135	**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		
136	**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**	
137	**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**	
138	**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**	
139	**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		
140	**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		

141	**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**	
142	**С1241-210-0618**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х75 мм**		**2**	**7635**		**15270**		**15270**		**16492**
			шт.							**1222**	
143	**С1241-211-0608**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм**		**2**	**1789**		**3578**		**3578**		**3864**
			шт.							**286**	
144	**С1241-208-1808**	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм**		**2**	**4324**		**8648**		**8648**		**9340**
			шт.							**692**	
145	**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**	
146	**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		
147	**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		
148	**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		
149	**С1214-105-0103**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80**		**0,00628**	**693247**		**4354**		**4354**		**4702**
			т							**348**	
150	**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		
151	**Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**		**0,059**	**831441,47**	**231176,59**	**49055**	**13639**	**1318**	**40179**	**96373**
		км трубопровода			**577920**	**109950,78**	**34097**	**6487**		**7139**	
	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	0,0106	100670				1069,12		
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	211214				249,23		
152	**С1241-102-0139**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 /0,5м патрубок/**		**59,236**	**2184**		**129371**		**129371**		**139721**
			м							**10350**	
153	**Е11-220301-0105 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка (L-0,58м-1шт) (ФУТЛЯР)**		**0,06844**	**946828,4**	**255637,28**	**64801**	**17495**	**4927**	**48445**	**122306**
		км трубопровода			**619200**	**95798,55**	**42378**	**6556**		**9060**	
	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	2,7376	874				2392,66		
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0055	211214				1156,44		
154	**С1241-102-0219**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**		**68,71376**	**8188**		**562628**		**562628**		**607638**
			м							**45010**	
155	**Е11-220601-0205 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**		**0,06844**	**1747856,72**	**154369,22**	**119623**	**10565**	**89826**	**21198**	**152087**
		км трубопровода			**281015**	**31851,39**	**19233**	**2180**		**11266**	
	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	219,6924	263				57779,1		
	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	3,9695	4019				15953,5		
156	**Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж пластины**		**1,01834**	**68984,68**	**2985,2**	**70250**	**3040**	**4902**	**43391**	**122732**
		т конструкций			**61185,8**	**567,03**	**62308**	**577**		**9091**	
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0034	647579				2176,2		

	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5275	295				450,62		
	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	651547				398,1		
	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,002	532604				1052,2		
157	**С1222-509-1002**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина**		**1,01834**	**685096**		**697661**		**697661**		**753474**
			т							**55813**	
158	**Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**		**0,1357**	**355054,33**	**87754,97**	**48181**	**11908**	**7**	**39665**	**94874**
		км трубопровода			**267247**	**28004,55**	**36265**	**3800**		**7028**	
159	**С1241-202-0210**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**		**137,057**	**797**		**109234**		**109234**		**117973**
			м							**8739**	
160	**Е11-191101-0101 Изм. и доп. вып. 6**	**Газопроводы. Испытание пневматическое**		**129,8**	**650,07**	**0**	**84379**	**0**	**1735**	**80991**	**178600**
		м газопровода			**636,7**	**0**	**82644**	**0**		**13230**	
	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,298	748				970,9		
	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,1682	459				536,2		
161	**Е11-220801-0201**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**		**354**	**1552,87**	**955,88**	**549716**	**338381**	**0**	**313504**	**932278**
			шт.		**596,99**	**297,56**	**211334**	**105336**		**69058**	
162	**С1241-210-0611**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм**		**118**	**4497**		**530646**		**530646**		**573098**
			шт.							**42452**	
163	**С1241-211-0606**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**		**118**	**880**		**103840**		**103840**		**112147**
			шт.							**8307**	
164	**С1241-208-1806**	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм**		**118**	**1956**		**230808**		**230808**		**249273**
			шт.							**18465**	
165	**С1261-301-0305**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86**		**0,118**	**87194**		**10289**		**10289**		**11112**
			1000 шт.							**823**	

166	**Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1**	**Концы футляра диаметром 800(159Х4,5). Заделка герметиком**		**118**	**8286,53**	**594,48**	**977810**	**70149**	**657343**	**249534**	**1325532**
			футляр		**2121,35**	**14,71**	**250319**	**1736**		**98188**	
	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,5531	186519				103168,32		
	261-107-0447	Каболка	т	0,2168	1358578				294573,67		
167	**Е11-060101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство**		**5,9**	**22745,03**	**1165,54**	**134196**	**6876**	**118565**	**9493**	**155184**
			м3		**1483,65**	**284,46**	**8754**	**1678**		**11495**	
	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	6,018	18003				108342,05		
168	**Е11-120101-1001**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное-КРЫШКА) из листовой оцинкованной стали. Устройство**		**59**	**5312,87**	**15,06**	**313459**	**888**	**237273**	**69504**	**413600**
			м2 покрытия		**1276,24**	**4,24**	**75298**	**250**		**30637**	
	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,3363	700886				235707,96		
169	**С1214-105-0103**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80**		**0,37052**	**693247**		**256862**		**256862**		**277411**
			т							**20549**	
170	**Е11-230101-0101**	**Устройство песчаного основания под тройники**		**129,8**	**9836,08**	**180,98**	**1276723**	**23492**	**1093695**	**164999**	**1557060**
			м3		**1229,1**	**54,92**	**159537**	**7129**		**115338**	
	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	142,78	7660				1093694,8		
171	**Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка ФУТЛЯРА**		**0,017**	**520601,8**	**157901,08**	**8850**	**2684**	**2**	**6967**	**17082**
			км трубопровода		**362596**	**51376,88**	**6164**	**873**		**1265**	
172	**С1241-201-0416**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 160х14,6 питьевая ГОСТ 18599-2001-ФУТЛЯР**		**17,17**	**4862**		**83481**		**83481**		**90159**
			м							**6678**	
173	**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		
174	**Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка ФУТЛЯРА**		**0,01**	**520601,8**	**157901,08**	**5206**	**1579**	**1**	**4098**	**10048**
			км трубопровода		**362596**	**51376,88**	**3626**	**514**		**744**	

175	**С1241-201-0416**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 160х14,6 питьевая ГОСТ 18599-2001-ФУТЛЯР**		**10,1**	**4862**		**49106**		**49106**		**53034**
			м							**3928**	
176	**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		
177	**Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка ФУТЛЯРА**		**0,489**	**401083,49**	**111336,77**	**196130**	**54443**	**51**	**157596**	**382024**
			км трубопровода		**289642**	**35896,59**	**141635**	**17553**		**28298**	
178	**С1241-201-0414**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001-ФУТЛЯР**		**493,89**	**3006**		**1484633**		**1484633**		**1603404**
			м							**118771**	
179	**Е11-230101-0101**	**Устройство песчаного основания**		**0,122**	**9836,08**	**180,98**	**1200**	**22**	**1028**	**155**	**1463**
			м3		**1229,1**	**54,92**	**150**	**7**		**108**	
	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,1342	7660				1027,97		
180	**Е11-220501-0104 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка**		**0,0085**	**482060,25**	**129607,53**	**4098**	**1101**	**1**	**3316**	**8007**
			км трубопровода		**352348**	**41687,05**	**2995**	**354**		**593**	
181	**С1241-201-0813**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х6,0 мм**		**8,585**	**1647**		**14139**		**14139**		**15270**
			м							**1131**	
182	**Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**		**0,2635**	**401083,49**	**111336,77**	**105685**	**29337**	**28**	**84922**	**205856**
			км трубопровода		**289642**	**35896,59**	**76321**	**9459**		**15249**	
183	**С1241-201-0812**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм**		**251,995**	**1304**		**328601**		**328601**		**354889**
			м							**26288**	
184	**Е11-230201-0101**	**Укладка полутрубы из асбестоцементной безнапорной трубы диам. 100 мм**		**0,008**	**666503,5**	**3969,5**	**5332**	**31**	**1136**	**4137**	**10227**
			км		**520562**	**1799,7**	**4164**	**14**		**758**	
	261-107-0447	Каболка	т	0,0007	1358578				945,57		

185	**С1261-301-0149**	**Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009**		**8**	**688**		**5504**		**5504**		**5944**
			м							**440**	
186	**Е11-090501-0601**	**Резка асбестоцементной трубы**		**16**	**492,91**	**11,47**	**7887**	**184**	**0**	**5315**	**14258**
			м		**481,44**	**0**	**7703**	**0**		**1056**	
187	**С1261-102-0217**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали /1Ц/, термически обработанной, общего назначения, высшей категории качества, d-3,0 мм - проволока - скрутка /15м/**		**1,65**	**105**		**173**		**173**		**187**
			кг							**14**	
188	**Е11-270302-0102**	**Покрытия и основания песчанно-гравийные. Разборка**		**122,74**	**394,39**	**265,81**	**48407**	**32626**	**0**	**25671**	**80004**
		м3 конструкции			**128,58**	**65,08**	**15782**	**7988**		**5926**	
189	**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**		**323**	**1135,07**	**119,15**	**366628**	**38486**	**318875**	**22563**	**420326**
		м2 основания или покрытия			**28,69**	**35,99**	**9267**	**11625**		**31135**	
	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	61,37	5195				318817,15		
	217-603-0104	Вода техническая	м3	4,2394	14				59,35		
190	**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**		**323**	**1139,38**	**104,79**	**368020**	**33848**	**319712**	**26334**	**425902**
		м2 основания или покрытия			**44,77**	**30,72**	**14461**	**9923**		**31548**	
	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	61,5315	5195				319656,14		
	217-603-0104	Вода техническая	м3	3,876	14				54,26		
191	**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**		**323**	**2078,82**	**199,36**	**671459**	**64394**	**598532**	**19162**	**745871**
		м2 покрытия			**26,42**	**28,51**	**8534**	**9209**		**55250**	
	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	46,4635	12862				597614,18		
	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0052	174357				912,34		
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,4845	14				6,78		

192	**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**		**323**	**1760,41**	**210,8**	**568612**	**68089**	**491990**	**18921**	**634536**
		м2 покрытия			**26,42**	**27,82**	**8534**	**8986**		**47003**	
	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	31,5248	15587				491377,06		
	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0035	174357				608,23		
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,323	14				4,52		
193	**С3414-104-0501**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**		**196,384**	**117**		**22977**				**24815**
			т							**1838**	
194	**С3412-102-0203**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км**		**196,384**	**65**		**12765**				**13786**
			т·км							**1021**	
195	**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**		**1,204**	**32118,53**	**21660,53**	**38671**	**26079**	**0**	**11457**	**54138**
			км кабеля		**10458**	**5142,17**	**12591**	**6191**		**4010**	
196	**С1249-101-0201**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2**		**1204**	**16**		**19264**		**19264**		**20805**
			м							**1541**	
197	**Ц13-080201-0201 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**		**1002**	**408,46**	**171,89**	**409277**	**172233**	**64108**	**165736**	**621014**
			м кабеля		**172,59**	**57,14**	**172935**	**57254**		**46001**	
198	**С1243-105-0102**	**Кабели силовые ВВГ 1х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**		**1,002**	**116726**		**116959**		**116959**		**126316**
			км							**9357**	
199	**Е11-230101-0101**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**		**7,56**	**9836,08**	**180,98**	**74361**	**1368**	**63701**	**9610**	**90689**
		м3 основания			**1229,1**	**54,92**	**9292**	**415**		**6718**	
	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	8,316	7660				63700,56		
200	**С1241-202-0203**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - футляр 25х2,3 -0,5м ГОСТ 18599-2001**		**63**	**137**		**8631**		**8631**		**9321**

			м								**690**	
201	**Е11-060101-0101**	**Подготовка бетонная В12,5, F150, W2, сульфатостойкий. Устройство**		**0,126**	**24086,33**	**1165,54**	**3035**	**147**	**2701**	**203**	**3497**
			м3		**1483,65**	**284,46**	**187**	**36**		**259**	
	212-101-1914	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	0,1285	19318				2482,75		
202	**Е11-110101-0201**	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**		**25,2**	**13274,87**	**1090,62**	**334527**	**27484**	**216249**	**96497**	**465506**
		м3 подстилающего слоя			**3602,95**	**470,7**	**90794**	**11862**		**34482**	
	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	28,224	7660				216195,84		
203	**Е11-110101-1303 К=2**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ 0,1м**		**252**	**6117,05**	**324,31**	**1541497**	**81726**	**1297261**	**181173**	**1860484**
		м2 покрытия			**644,88**	**119,95**	**162510**	**30227**		**137814**	
	211-202-0401	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	28,9296	7176				207598,81		
	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	6,2496	174357				1089661,51		
204	**Е11-220801-0201**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, муфты,колени, патрубки, переходы. Установка**		**5**	**1552,87**	**955,88**	**7764**	**4780**	**0**	**4428**	**13167**
			шт.		**596,99**	**297,56**	**2985**	**1488**		**975**	
205	**С1241-211-0606**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**		**5**	**880**		**4400**		**4400**		**4752**
			шт.							**352**	
206	**Е11-191101-0101 Изм. и доп. вып. 6**	**Газопроводы. Испытание пневматическое**		**688**	**650,07**	**0**	**447248**	**0**	**9199**	**429289**	**946660**
		м газопровода			**636,7**	**0**	**438050**	**0**		**70123**	
	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	6,88	748				5146,24		
	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	6,192	459				2842,13		
		Итого по разделу: 2. Подземная прокладка									**24323257**
		Раздел: 3. ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ ПУНКТ ГРПШ-04-2У-1, ГСН-25,26									
207	**Е11-090301-0201 Изм. и доп. вып. 16**	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж**		**0,0152**	**28661,23**	**12188,48**	**436**	**186**	**42**	**184**	**670**
		т конструкций			**13725,8**	**3784,59**	**209**	**58**		**50**	
	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0	812316				4,94		
	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0106	295				3,14		

	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0	1863700				2,83		
	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0	439993				2,07		
	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0	651547				5,94		
	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0	532604				15,71		
208	**Е11-090501-0202**	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**		**0,0152**	**3604,17**	**609,29**	**55**	**9**	**4**	**28**	**90**
			т		**2709,48**	**1,57**	**41**	**0**		**7**	
	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0	219538				4,34		
209	**С1222-525-0301**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**		**0,0152**	**856578**		**13020**		**13020**		**14062**
			т							**1042**	
210	**Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В15/**		**0,1**	**30339,44**	**1230,92**	**3034**	**123**	**2267**	**614**	**3940**
			м3		**6433,7**	**314,07**	**643**	**31**		**292**	
	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,102	20006				2040,61		
211	**Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**		**1,1**	**167,42**	**3,87**	**184**	**5**	**112**	**47**	**250**
			м2		**61,42**	**0,63**	**68**	**1**		**19**	
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0002	508438				100,67		
		Итого по разделу: 3. ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ ПУНКТ ГРПШ-04-2У-1, ГСН-25,26									**19012**
		ИТОГО:					**81 089 780**	**4 780 930**	**60 427 323**	**15 413 427**	**104 223 471**
							15 845 780	**1 751 757**		**7 720 264**	
		В том числе :									
		Стоимость оборудования, всего							**0**		
		в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**		
		Временные здания и сооружения			**1,3 %**		**1 354 905**				
		Итого с временными									**105 578 376**
		Зимние удорожания			**0,91 %**		**960 763**				
		Итого с зимними удорожаниями									**106 539 139**

		Непредвиденные работы и затраты			**2 %**	**2 130 783**				
		Итого с непредвиденными работами и затратами								**108 669 922**
		Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1,05005142								**114 109 006**
		НДС в текущих ценах - 12%			**12 %**	**13 693 081**				
		Всего стоимость с НДС - 12%								**127 802 087**

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

Руководитель _____ **Б.У.Мамбетов**

ИНЖЕНЕР: ТОО "Гео Арх Проект"

_____ Назербоев

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:

ТОО "AlyStroyProekt"

Директор _____ **Е.Ш.Алдияров**

ПОДРЯДЧИК:

ТОО "Exclusive Stroy Corporation"

Директор _____ **Г.М.Оразова**