Заказчик: **ГУ "Жанаозенский городской отдел строительства"**
Подрядчик : **ТОО "Шебер-Курылыс"**
Наименование строительства и его адрес: **"Строительство инженерных сетей незавершенных участков село Тенге, Рахат город Жанаозен" (газоснабжение)**

СПРАВКА
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ ЗА май месяц 2021г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№90-ГЗ	15.12.2020г.				
		доп.согл 01	05.02.2021г.				
		доп.согл 02	15.02.2021г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	С начала строительства по отчетный месяц включительно	Стоимость выполненных работ и затрат							Налог на добавленную стоимость	Всего с НДС
		В отчетном месяце	из гр.1							
			Строительно-монтажных работ	в отчетном месяце	по монтажу оборудования	Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР (в смет.баз.ценах	Дополнительные затраты на приобретение материалов	др. дополнит. расходы		
Всего по стройке: в том числе: за апрель месяц 2021г Удержание, 5 % **Итого к оплате**	66 820 652,63	52 430 939,85	52 430 939,85	52 430 939,85					6 291 712,78	58 722 652,63 2 936 132,63 **55 786 520,00**

Заказчик:
ГУ "Жанаозенский городской отдел строительства"

Руководитель _____ Гафаров К.С.

Подрядчик:
ТОО "Шебер-Курылыс"

Директор _____ Нурбаев С.К.

Форма по приложению 3
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик **ГУ "Жанаозенский городской отдел строительства"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик **ТОО "Шебер-Курылыс"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка **"Строительство инженерных сетей незавершенных участков село Тенге, Рахат город Жанаозен" (газоснабжение)**
(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) № **90-ГЗ от 15.12.2020 года**
Дополнительное соглашение № **01 от 05.02.2021 года**
02 от 15.02.2021 года

Акт выполненных работ

за май 2021 (месяц, год) на работы

Номер п/п	Номер по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: всего	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Объект: 2-1 Газоснабжение									
			Смета: 2-1-1 Газоснабжения жилых домов мкр. Аксу в районе Молокозавода ул.N1									
1	1	E11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр до 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	0,081	919666,33	247651,85	74493	20060	63303	336	27	
			км трубопровода		663264	126148,64	53724	10218	99	67,82	5	
2	2	C123-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	81,324	1215		98809					Казахстан
			м									
3	3	E11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные. Установка	0,0009	1255927,98	564269,12	1130	508	780	312,7	0	
			т фасонных частей		672930,4	202162,72	606	182	99	94,3	0	
4	4	C123-020101-0153	Отвод стальной 90°, D 57 мм	1	593		593					
			шт.									
5	5	C123-020103-3408	Заглушка эллиптическая Dy-50 мм	1	415		415					
			шт.									
6	6	E11-250211-0101	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	1	24559,7	21072,8	24560	21073	6534	0,96	1	
			стык		1728	5452,64	1728	5453	91	2,12	2	
7	16	E11-220901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	1	2066,53	95,94	2067	96	1837	1,07	1	
			задвижка или клапан		1801,88	54	1802	54	99	0,03	0	
8	17	C123-040201-1501	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	1	29884		29884					
			шт.									
9	18	C123-020103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	2	1690		3380					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			шт.									
10	19	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	0,0016	919666,33	247651,85	1471	396	1250	336	1	
			км трубопровода		663264	126148,64	1061	202	99	67,82	0	
11	20	С123-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	1,6064	1215		1952					Казахстан
			м									
12	21	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные. Установка	0,0024	1255927,98	564269,12	3014	1354	2079	312,7	1	
			т фасонных частей		672930,4	202162,72	1615	485	99	94,3	0	
13	22	С123-020101-0153	Отвод стальной 90°, D 57 мм	4	593		2372					
			шт.									
14	30	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж	0,00033	136899,35	6397,79	45	2	28	73,6	0	
			т конструкций		121808	570,92	40	0	69	0,27	0	
15	31	С121-060510-1003	Подвижная опора ОПБ-2/57	0,00033	482745		159					
			т									
16	34	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж	0,00132	136899,35	6397,79	181	8	111	73,6	0	
			т конструкций		121808	570,92	161	1	69	0,27	0	
17	35	С121-060510-1003	Подвижная опора ОПБ-2/57	0,00132	482745		637					
			т									
18	38	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж	0,00528	136899,35	6397,79	723	34	446	73,6	0	
			т конструкций		121808	570,92	643	3	69	0,27	0	
19	39	С121-060510-1003	Подвижная опора ОПБ-2/57	0,00528	482745		2549					
			т									
20	40	Е11-130301-0406	Трубы стальные. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,1424	107,63	2,5	15	0	6	0,03	0	
			м2		60,3	0,36	9	0	69	0	0	
21	41	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Трубы стальные огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	0,1424	165,09	3,6	24	1	7	0,04	0	
			м2		70,5	0,72	10	0	69	0	0	
22	42	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж	0,000493	136899,35	6397,79	67	3	42	73,6	0	
			т конструкций		121808	570,92	60	0	69	0,27	0	
23	43	С121-060510-1004	Неподвижная опора Т13.04-Ду57	0,000493	482745		238					
			т									
			Смета: 2-1-9 Газоснабжения жилых домов мкр. Акбулак ул. Ашимбаева Т.									
1	1	Е11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	20,088	169,75	158,55	3410	3185	880	0,01	0	
			м3 грунта		11,2	49,64	225	997	72	0,02	0	
2	2	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Доработка вручную	1,512	2688,84	0	4066	0	2927	1,85	3	
			м3 грунта		2688,84	0	4066	0	72	0	0	
3	3	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	19,44	39,53	39,53	768	768	243	0	0	
			м3 грунта		0	17,35	0	337	72	0,01	0	
4	4	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	19,44	201,96	88,02	3926	1711	2256	0,11	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			м3 уплотненного грунта		113,94	47,25	2215	919	72	0,03	1	
5	5	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	2,16	1169,32	0	2526	0	1819	0,97	2	
			м3 грунта		1169,32	0	2526	0	72	0	0	
6	6	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	0,012	398504,64	91648,92	4782	1100	4027	179	2	
			км трубопровода		306806	32141,4	3682	386	99	21,05	0	
7	7	С123-010502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	12,12	796		9648					Казахстан
			м									
8	8	Е11-191101-0101 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	12	745,23	0	8943	0	8592	0,33	4	
			м газопровода		730,6	0	8767	0	98	0	0	
9	9	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр до 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	0,281	919666,33	247651,85	258426	69590	219607	336	94	
			км трубопровода		663264	126148,64	186377	35448	99	67,82	19	
10	10	С123-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	282,124	1215		342781					Казахстан
			м									
11	11	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные. Установка	0,0009	1255927,98	564269,12	1130	508	780	312,7	0	
			т фасонных частей		672930,4	202162,72	606	182	99	94,3	0	
12	12	С123-020101-0153	Отвод стальной 90°, D 57 мм	1	593		593					
			шт.									
13	13	С123-020103-3408	Заглушка эллиптическая Dy-50 мм	1	415		415					
			шт.									
14	14	Ц13-390201-0502	Трубопровод, диаметр 65 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	1	890,22	20,4	890	20	507	0,4	0	
			стык		831,6	0	832	0	61	0	0	
15	15	Е11-250211-0101	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	3	24559,7	21072,8	73679	63218	19603	0,96	3	
			стык		1728	5452,64	5184	16358	91	2,12	6	
16	19	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр до 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	0,0156	919666,33	247651,85	14347	3863	12192	336	5	
			км трубопровода		663264	126148,64	10347	1968	99	67,82	1	
17	20	С123-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	15,6624	1215		19030					Казахстан
			м									
18	21	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные. Установка	0,0144	1255927,98	564269,12	18085	8125	12475	312,7	5	
			т фасонных частей		672930,4	202162,72	9690	2911	99	94,3	1	
19	22	С123-020101-0153	Отвод стальной 90°, D 57 мм	24	593		14232					
			шт.									
20	45	Е11-220901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	1	2066,53	95,94	2067	96	1837	1,07	1	
			задвижка или клапан		1801,88	54	1802	54	99	0,03	0	
21	46	С123-040201-1501	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	1	29884		29884					
			шт.									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
22	47	С123-020103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	2	1690		3380					
			шт.									
23	48	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	0,0016	919666,33	247651,85	1471	396	1250	336	1	
			км трубопровода		663264	126148,64	1061	202	99	67,82	0	
24	49	С123-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	1,6064	1215		1952					Казахстан
			м									
25	50	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные. Установка	0,0018	1255927,98	564269,12	2261	1016	1559	312,7	1	
			т фасонных частей		672930,4	202162,72	1211	364	99	94,3	0	
26	51	С123-020101-0153	Отвод стальной 90°, D 57 мм	3	593		1779					
			шт.									
27	59	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж	0,00033	136899,35	6397,79	45	2	28	73,6	0	
			т конструкций		121808	570,92	40	0	69	0,27	0	
28	60	С121-060510-1003	Подвижная опора ОПБ-2/57	0,00033	482745		159					
			т									
29	63	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж	0,00396	136899,35	6397,79	542	25	334	73,6	0	
			т конструкций		121808	570,92	482	2	69	0,27	0	
30	64	С121-060510-1003	Подвижная опора ОПБ-2/57	0,00396	482745		1912					
			т									
31	67	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж	0,0165	136899,35	6397,79	2259	106	1393	73,6	1	
			т конструкций		121808	570,92	2010	9	69	0,27	0	
32	68	С121-060510-1003	Подвижная опора ОПБ-2/57	0,0165	482745		7965					
			т									
33	71	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж	0,001479	136899,35	6397,79	202	9	125	73,6	0	
			т конструкций		121808	570,92	180	1	69	0,27	0	
34	72	С121-060510-1004	Неподвижная опора Т13.04-Ду57	0,001479	482745		714					
			т									
35	75	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	0,001	28038,58	1245,39	28	1	7	4,9	0	
			м3		7384,3	360,31	7	0	91	0,2	0	
36	76	С123-020302-8904	Заглушка полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 11, DN 32 мм	1	387		387					
			шт.									
37	77	Ц13-120108-0301	Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 40-90 мм. Монтаж с применением готовых деталей	0,78	1849,46	24,24	1443	19	860	1	1	
			м трубопровода		1800	7	1404	5	61	0	0	
38	78	С123-010502-0804	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	0,78	221		172					Казахстан
			м									
39	79	С123-020304-1610	Тройник седловой, DN 50х32 мм	1	2967		2967					
			шт.									
40	80	Е11-220501-0106 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	0,012	694980,67	212581,49	8340	2551	6635	286	3	
			км трубопровода		481624	76901,92	5779	923	99	49,89	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
41	81	С123-010502-0819	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 200х18,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	12	7927		95124					Казахстан
			м									
42	82	Е11-221401-0301	Трубы полиэтиленовые диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр	12	1682,51	8,31	20190	100	18084	0,84	10	
			м трубы, уложенной в футляре		1519,2	3,06	18230	37	99	0	0	
43	83	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 200 мм. Заделка битумом и прядью	1	6307,91	810,48	6308	810	826	2	2	
			футляр		811,48	22,5	811	23	99	0,01	0	
44	84	Е11-240207-0201	Трубка контрольная. Устройство	1	7771,61	2409,85	7772	2410	5774	2,74	3	
			шт.		4775,82	1057	4776	1057	99	0,48	0	
45	85	С121-060801-0301	Стоимость стального ковра	0,007175	553145		3969					
			т									
			Смета: 2-1-10 Газоснабжения жилых домов мкр. Мамыр, ул. N3 Тлеген, уч. 159,161,163,165,167									
1	1	Е11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	16,74	169,75	158,55	2842	2654	733	0,01	0	
			м3 грунта		11,2	49,64	187	831	72	0,02	0	
2	2	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Доработка вручную	1,26	2688,84	0	3388	0	2439	1,85	2	
			м3 грунта		2688,84	0	3388	0	72	0	0	
3	3	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	16,2	39,53	39,53	640	640	202	0	0	
			м3 грунта		0	17,35	0	281	72	0,01	0	
4	4	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	16,2	201,96	88,02	3272	1426	1880	0,11	2	
			м3 уплотненного грунта		113,94	47,25	1846	765	72	0,03	0	
5	5	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	1,8	1169,32	0	2105	0	1515	0,97	2	
			м3 грунта		1169,32	0	2105	0	72	0	0	
6	6	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	0,01	398504,64	91648,92	3985	916	3356	179	2	
			км трубопровода		306806	32141,4	3068	321	99	21,05	0	
7	7	С123-010502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	10,1	796		8040					Казахстан
			м									
8	8	Е11-191101-0101 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	10	745,23	0	7452	0	7160	0,33	3	
			м газопровода		730,6	0	7306	0	98	0	0	
9	9	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр до 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	0,185	919666,33	247651,85	170138	45816	144581	336	62	
			км трубопровода		663264	126148,64	122704	23337	99	67,82	13	
10	10	С123-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	185,74	1215		225674					Казахстан
			м									
11	11	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные. Установка	0,0015	1255927,98	564269,12	1884	846	1300	312,7	0	
			т фасонных частей		672930,4	202162,72	1009	303	99	94,3	0	
12	12	С123-020101-0153	Отвод стальной 90°, D 57 мм	2	593		1186					
			шт.									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	13	С123-020103-3408	Заглушка эллиптическая Dy-50 мм	1	415		415					
			шт.									
14	14	Ц13-390201-0502	Трубопровод, диаметр 65 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	1	890,22	20,4	890	20	507	0,4	0	
			стык		831,6	0	832	0	61	0	0	
15	15	Е11-250211-0101	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	2	24559,7	21072,8	49119	42146	13069	0,96	2	
			стык		1728	5452,64	3456	10905	91	2,12	4	
16	19	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр до 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	0,0182	919666,33	247651,85	16738	4507	14224	336	6	
			км трубопровода		663264	126148,64	12071	2296	99	67,82	1	
17	20	С123-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	18,2728	1215		22201					Казахстан
			м									
18	21	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные. Установка	0,0168	1255927,98	564269,12	21100	9480	14555	312,7	5	
			т фасонных частей		672930,4	202162,72	11305	3396	99	94,3	2	
19	22	С123-020101-0153	Отвод стальной 90°, D 57 мм	28	593		16604					
			шт.									
20	25	Е11-220901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	1	2066,53	95,94	2067	96	1837	1,07	1	
			задвижка или клапан		1801,88	54	1802	54	99	0,03	0	
21	26	С123-040201-1501	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	1	29884		29884					
			шт.									
22	27	С123-020103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	2	1690		3380					
			шт.									
23	28	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	0,0044	919666,33	247651,85	4047	1090	3439	336	1	
			км трубопровода		663264	126148,64	2918	555	99	67,82	0	
24	29	С123-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	4,4176	1215		5367					Казахстан
			м									
25	30	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные. Установка	0,0012	1255927,98	564269,12	1507	677	1040	312,7	0	
			т фасонных частей		672930,4	202162,72	808	243	99	94,3	0	
26	31	С123-020101-0153	Отвод стальной 90°, D 57 мм	2	593		1186					
			шт.									
27	32	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	4	1693,08	1007,91	6772	4032	4066	0,41	2	
			шт.		685,17	341,52	2741	1366	99	0,23	1	
28	33	С123-020304-2211	Переход полиэтиленовый ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x57	2	4412		8824					
			шт.									
29	34	С123-020302-2607	Отвод полиэтиленовый 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63	2	846		1692					
			шт.									
30	35	Е11-220301-0105 Изм. и доп. вып. 10	Устройство футляров из стальных электросварных труб диам. 159x4,0 мм	0,002	1021697,01	265764,77	2043	532	1625	360	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			км трубопровода		710640	109936,48	1421	220	99	51,53	0	
31	36	С123-010201-0218	Футляр из стальных труб D 159х4,0 мм	2	4014		8028					
			м									
32	37	С121-050101-0403	Сталь листовая 600х400х5	0,0188	263941		4962					
			т									
33	38	Е11-220601-0905 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	0,0016	1469225,1	221911,61	2351	355	255	46,3	0	
			км трубопровода		88201,5	72913,6	141	117	99	28,37	0	
34	39	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	0,002	398504,64	91648,92	797	183	671	179	0	
			км трубопровода		306806	32141,4	614	64	99	21,05	0	
35	40	С123-010502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	2,02	796		1608					Казахстан
			м									
36	41	Е11-191101-0101 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	2	745,23	0	1490	0	1432	0,33	1	
			м газопровода		730,6	0	1461	0	98	0	0	
37	42	Е11-221201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	4	740,91	31,14	2964	125	2727	0,32	1	
			фланец		688,64	0	2755	0	99	0	0	
38	43	С123-020103-0607	Фланцы воротниковые PN 16, DN 50	4	2336		9344					
			шт.									
39	44	Е11-130301-0406	Трубы стальные. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,8	107,63	2,5	86	2	33	0,03	0	
			м2		60,3	0,36	48	0	69	0	0	
40	45	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Трубы стальные огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	0,8	165,09	3,6	132	3	39	0,04	0	
			м2		70,5	0,72	56	1	69	0	0	
41	46	Ц13-100904-0101 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Лента сигнальная. Прокладка в траншее	0,011	32941,55	20940,05	362	230	120	6,3	0	
			км		12001,5	5900,64	132	65	61	9,04	0	
42	47	Прайс-лист	Лента сигнальная	11	9,29		102					
			м									
43	53	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж	0,00462	136899,35	6397,79	632	30	390	73,6	0	
			т конструкций		121808	570,92	563	3	69	0,27	0	
44	54	С121-060510-1003	Подвижная опора ОПБ-2/57	0,00462	482745		2230					
			т									
45	57	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж	0,01122	136899,35	6397,79	1536	72	947	73,6	1	
			т конструкций		121808	570,92	1367	6	69	0,27	0	
46	58	С121-060510-1003	Подвижная опора ОПБ-2/57	0,01122	482745		5416					
			т									
47	59	Е11-130301-0406	Трубы стальные. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,3026	107,63	2,5	33	1	13	0,03	0	
			м2		60,3	0,36	18	0	69	0	0	
48	60	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Трубы стальные огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	0,3026	165,09	3,6	50	1	15	0,04	0	
			м2		70,5	0,72	21	0	69	0	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
49	61	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж	0,000986	136899,35	6397,79	135	6	83	73,6	0	
			т конструкций		121808	570,92	120	1	69	0,27	0	
50	62	С121-060510-1004	Неподвижная опора Т13.04-Ду57	0,000986	482745		476					
			т									
51	65	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	0,001	28038,58	1245,39	28	1	7	4,9	0	
			м3		7384,3	360,31	7	0	91	0,2	0	
52	66	С123-020302-8904	Заглушка полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 11, DN 32 мм	1	387		387					
			шт.									
53	67	Ц13-120108-0301	Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 40-90 мм. Монтаж с применением готовых деталей	0,78	1849,46	24,24	1443	19	860	1	1	
			м трубопровода		1800	7	1404	5	61	0	0	
54	68	С123-010502-0804	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	0,78	221		172					Казахстан
			м									
55	69	С123-020304-1610	Тройник седловой, DN 50х32 мм	1	2967		2967					
			шт.									
56	70	Е11-220501-0106 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	0,009	694980,67	212581,49	6255	1913	4976	286	3	
			км трубопровода		481624	76901,92	4335	692	99	49,89	0	
57	71	С123-010502-0819	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 200х18,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	9	7927		71343					Казахстан
			м									
58	72	Е11-221401-0301	Трубы полиэтиленовые диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр	9	1682,51	8,31	15143	75	13563	0,84	8	
			м трубы, уложенной в футляре		1519,2	3,06	13673	28	99	0	0	
59	73	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 200 мм. Заделка битумом и прядью	1	6307,91	810,48	6308	810	826	2	2	
			футляр		811,48	22,5	811	23	99	0,01	0	
60	74	Е11-240207-0201	Трубка контрольная. Устройство	1	7771,61	2409,85	7772	2410	5774	2,74	3	
			шт.		4775,82	1057	4776	1057	99	0,48	0	
61	75	С121-060801-0301	Стоимость стального ковра	0,007175	553145		3969					
			т									
			Смета: 2-1-12 Газоснабжения жилых домов мкр. Мамыр ул. Озбекалиева, уч. 107-123									
1	1	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр до 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	0,228	919666,33	247651,85	209684	56465	178186	336	77	
			км трубопровода		663264	126148,64	151224	28762	99	67,82	15	
2	2	С123-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	228,912	1215		278128					Казахстан
			м									
3	3	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные. Установка	0,0009	1255927,98	564269,12	1130	508	780	312,7	0	
			т фасонных частей		672930,4	202162,72	606	182	99	94,3	0	
4	4	С123-020101-0153	Отвод стальной 90°, D 57 мм	1	593		593					
			шт.									
5	5	С123-020103-3408	Заглушка эллиптическая Dy-50 мм	1	415		415					
			шт.									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	6	Е11-250211-0101	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	2	24559,7	21072,8	49119	42146	13069	0,96	2	
			стык		1728	5452,64	3456	10905	91	2,12	4	
7	10	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр до 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	0,0182	919666,33	247651,85	16738	4507	14224	336	6	
			км трубопровода		663264	126148,64	12071	2296	99	67,82	1	
8	11	С123-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	18,2728	1215		22201					Казахстан
			м									
9	12	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные. Установка	0,0168	1255927,98	564269,12	21100	9480	14555	312,7	5	
			т фасонных частей		672930,4	202162,72	11305	3396	99	94,3	2	
10	13	С123-020101-0153	Отвод стальной 90°, D 57 мм	28	593		16604					
			шт.									
11	16	Е11-220901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	1	2066,53	95,94	2067	96	1837	1,07	1	
			задвижка или клапан		1801,88	54	1802	54	99	0,03	0	
12	17	С123-040201-1501	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	1	29884		29884					
			шт.									
13	18	С123-020103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	2	1690		3380					
			шт.									
14	19	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	0,0016	919666,33	247651,85	1471	396	1250	336	1	
			км трубопровода		663264	126148,64	1061	202	99	67,82	0	
15	20	С123-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	1,6064	1215		1952					Казахстан
			м									
16	21	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные. Установка	0,0039	1255927,98	564269,12	4898	2201	3379	312,7	1	
			т фасонных частей		672930,4	202162,72	2624	788	99	94,3	0	
17	22	С123-020101-0153	Отвод стальной 90°, D 57 мм	4	593		2372					
			шт.									
18	23	С123-020101-1018	Переход стальной D 76х57 мм	1	526		526					
			шт.									
19	31	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж	0,00033	136899,35	6397,79	45	2	28	73,6	0	
			т конструкций		121808	570,92	40	0	69	0,27	0	
20	32	С121-060510-1003	Подвижная опора ОПБ-2/57	0,00033	482745		159					
			т									
21	35	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж	0,00462	136899,35	6397,79	632	30	390	73,6	0	
			т конструкций		121808	570,92	563	3	69	0,27	0	
22	36	С121-060510-1003	Подвижная опора ОПБ-2/57	0,00462	482745		2230					
			т									
23	39	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж	0,01287	136899,35	6397,79	1762	82	1087	73,6	1	
			т конструкций		121808	570,92	1568	7	69	0,27	0	
24	40	С121-060510-1003	Подвижная опора ОПБ-2/57	0,01287	482745		6213					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			т									
25	43	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж	0,001972	136899,35	6397,79	270	13	167	73,6	0	
			т конструкций		121808	570,92	240	1	69	0,27	0	
26	44	С121-060510-1004	Неподвижная опора Т13.04-Ду57	0,001972	482745		952					
			т									
			Смета: 2-1-13 Газоснабжения жилых домов ж/д вокзала N9-N15, N25, N29, N29а									
1	1	Е11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	28,458	169,75	158,55	4831	4512	1247	0,01	0	
			м3 грунта		11,2	49,64	319	1413	72	0,02	1	
2	2	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Доработка вручную	2,142	2688,84	0	5759	0	4147	1,85	4	
			м3 грунта		2688,84	0	5759	0	72	0	0	
3	3	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	27,54	39,53	39,53	1089	1089	344	0	0	
			м3 грунта		0	17,35	0	478	72	0,01	0	
4	4	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	27,54	201,96	88,02	5562	2424	3196	0,11	3	
			м3 уплотненного грунта		113,94	47,25	3138	1301	72	0,03	1	
5	5	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	3,06	1169,32	0	3578	0	2576	0,97	3	
			м3 грунта		1169,32	0	3578	0	72	0	0	
6	6	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	0,017	398504,64	91648,92	6775	1558	5704	179	3	
			км трубопровода		306806	32141,4	5216	546	99	21,05	0	
7	7	С123-010502-0811	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 75х6,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	17,17	1122		19265					
			м									
8	8	Е11-191101-0101 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	17	745,23	0	12669	0	12172	0,33	6	
			м газопровода		730,6	0	12420	0	98	0	0	
9	9	Е11-220301-0202 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием	0,5	942152,9	266051,24	471076	133026	396201	337	169	
			км трубопровода		665238	135167,44	332619	67584	99	72,41	36	
10	10	С123-010201-0162	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	502	1867		937234					
			м									
11	11	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр до 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	0,694	919666,33	247651,85	638248	171870	542374	336	233	
			км трубопровода		663264	126148,64	460305	87547	99	67,82	47	
12	12	С123-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	696,776	1215		846583					Казахстан
			м									
13	13	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные. Установка	0,0315	1255927,98	564269,12	39562	17774	27290	312,7	10	
			т фасонных частей		672930,4	202162,72	21197	6368	99	94,3	3	
14	14	С123-020101-0167	Отвод стальной 90°, D 76 мм	15	1102		16530					
			шт.									
15	15	С123-020101-0153	Отвод стальной 90°, D 57 мм	16	593		9488					
			шт.									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16	16	С123-020103-3408	Заглушка эллиптическая Dy-50 мм	3	415		1245					
			шт.									
17	17	Ц13-390201-0504	Трубопровод, диаметр до 89 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	1	1113,13	24,48	1113	24	634	0,5	1	
			стык		1039,5	0	1040	0	61	0	0	
18	18	Е11-250211-0101	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	11	24559,7	21072,8	270157	231801	71878	0,96	11	
			стык		1728	5452,64	19008	59979	91	2,12	23	
19	19	Е11-240203-0101 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 50 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы	3	7580,77	809,35	22742	2428	18312	3,36	10	
			врезка		6165,6	0	18497	0	99	0	0	
20	23	Е11-220901-0202	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	2	3896,99	159,9	7794	320	6947	2,03	4	
			задвижка или клапан		3418,52	90	6837	180	99	0,05	0	
21	24	С123-040701-0205	Вентили нержавеющие фланцевые, коррозионные 15нж65бк (п), Т 425°С, PN 16, DN 65 ГОСТ 5761-2005	2	117013		234026					
			шт.									
22	25	С123-020103-0308	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80	4	2208		8832					
			шт.									
23	26	Е11-220301-0202 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием	0,004	942152,9	266051,24	3769	1064	3170	337	1	
			км трубопровода		665238	135167,44	2661	541	99	72,41	0	
24	27	С123-010201-0162	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	4,016	1867		7498					
			м									
25	28	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные. Установка	0,0036	1255927,98	564269,12	4521	2031	3119	312,7	1	
			т фасонных частей		672930,4	202162,72	2423	728	99	94,3	0	
26	29	С123-020101-0167	Отвод стальной 90°, D 76 мм	6	1102		6612					
			шт.									
27	32	Е11-220901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	5	2066,53	95,94	10333	480	9187	1,07	5	
			задвижка или клапан		1801,88	54	9009	270	99	0,03	0	
28	33	С123-040201-1501	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	5	29884		149420					
			шт.									
29	34	С123-020103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	10	1690		16900					
			шт.									
30	35	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	0,008	919666,33	247651,85	7357	1981	6252	336	3	
			км трубопровода		663264	126148,64	5306	1009	99	67,82	1	
31	36	С123-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	8,032	1215		9759					Казахстан
			м									
32	37	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные. Установка	0,012	1255927,98	564269,12	15071	6771	10396	312,7	4	
			т фасонных частей		672930,4	202162,72	8075	2426	99	94,3	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
33	38	С123-020101-0153	Отвод стальной 90°, D 57 мм	20	593		11860					
			шт.									
34	41	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр до 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	0,039	919666,33	247651,85	35867	9658	30479	336	13	
			км трубопровода		663264	126148,64	25867	4920	99	67,82	3	
35	42	С123-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	39,156	1215		47575					Казахстан
			м									
36	43	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные. Установка	0,036	1255927,98	564269,12	45213	20314	31188	312,7	11	
			т фасонных частей		672930,4	202162,72	24225	7278	99	94,3	3	
37	44	С123-020101-0153	Отвод стальной 90°, D 57 мм	60	593		35580					
			шт.									
38	49	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные. Установка	0,0216	1255927,98	564269,12	27128	12188	18713	312,7	7	
			т фасонных частей		672930,4	202162,72	14535	4367	99	94,3	2	
39	50	С123-020101-0167	Отвод стальной 90°, Dy 65 мм	36	1102		39672					
			шт.									
40	53	Е11-220301-0202 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием	0,0044	942152,9	266051,24	4145	1171	3487	337	1	
			км трубопровода		665238	135167,44	2927	595	99	72,41	0	
41	54	С123-010201-0162	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	4,4176	1867		8248					
			м									
42	55	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные. Установка	0,0012	1255927,98	564269,12	1507	677	1040	312,7	0	
			т фасонных частей		672930,4	202162,72	808	243	99	94,3	0	
43	56	С123-020101-0167	Отвод стальной 90°, Dy 65 мм	2	1102		2204					
			шт.									
44	57	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	4	1693,08	1007,91	6772	4032	4066	0,41	2	
			шт.		685,17	341,52	2741	1366	99	0,23	1	
45	58	С123-020304-2213	Переход полиэтиленовый ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 76x75	2	5600		11200					
			шт.									
46	59	С123-020302-2608	Отвод полиэтиленовый 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 75	2	1284		2568					
			шт.									
47	60	Е11-220301-0105 Изм. и доп. вып. 10	Устройство футляров из стальных электросварных труб диам. 159x4,0 мм	0,002	1021697,01	265764,77	2043	532	1625	360	1	
			км трубопровода		710640	109936,48	1421	220	99	51,53	0	
48	61	С123-010201-0218	Футляр из стальных труб D 159x4,0 мм	2	4014		8028					
			м									
49	62	С121-050101-0403	Сталь листовая 600x400x5	0,0188	263941		4962					
			т									
50	63	Е11-220601-0905 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	0,0016	1469225,1	221911,61	2351	355	255	46,3	0	
			км трубопровода		88201,5	72913,6	141	117	99	28,37	0	
51	64	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	0,002	398504,64	91648,92	797	183	671	179	0	
			км трубопровода		306806	32141,4	614	64	99	21,05	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
52	65	С123-010502-0811	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 75х6,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	2,02	1122		2266					
			м									
53	66	Е11-191101-0101 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	2	745,23	0	1490	0	1432	0,33	1	
			м газопровода		730,6	0	1461	0	98	0	0	
54	67	Е11-221201-0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	2	1083,12	46,71	2166	93	1960	0,46	1	
			фланец		989,92	0	1980	0	99	0	0	
55	68	С123-020103-0608	Фланцы воротниковые PN 16, DN 65	2	2891		5782					
			шт.									
56	69	Е11-130301-0406	Трубы стальные. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	1	107,63	2,5	108	3	42	0,03	0	
			м2		60,3	0,36	60	0	69	0	0	
57	70	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Трубы стальные огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	1	165,09	3,6	165	4	49	0,04	0	
			м2		70,5	0,72	71	1	69	0	0	
58	71	Ц13-100904-0101 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Лента сигнальная. Прокладка в траншее	0,018	32941,55	20940,05	593	377	197	6,3	0	
			км		12001,5	5900,64	216	106	61	9,04	0	
59	72	Прайс-лист	Лента сигнальная	18	9,29		167					
			м									
60	73	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр до 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	0,0046	919666,33	247651,85	4230	1139	3595	336	2	
			км трубопровода		663264	126148,64	3051	580	99	67,82	0	
61	74	С123-010201-0120	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 38 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	4,6	555		2553					
			м									
62	75	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные. Установка	0,014628	1255927,98	564269,12	18372	8254	12673	312,7	5	
			т фасонных частей		672930,4	202162,72	9844	2957	99	94,3	1	
63	76	С123-020101-1304	Сгоны стальные DN 32	23	225		5175					
			шт.									
64	77	С123-020103-3402	Заглушки резьбовые диаметром 32 мм	23	182		4186					
			шт.									
65	78	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж	0,00165	136899,35	6397,79	226	11	139	73,6	0	
			т конструкций		121808	570,92	201	1	69	0,27	0	
66	79	С121-060510-1003	Подвижная опора ОПБ-2/57	0,00165	482745		797					
			т									
67	82	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж	0,00092	136899,35	6397,79	126	6	78	73,6	0	
			т конструкций		121808	570,92	112	1	69	0,27	0	
68	83	С121-060510-1003	Подвижная опора ОПБ-2/76	0,00092	482745		444					
			т									
69	86	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж	0,0099	136899,35	6397,79	1355	63	836	73,6	1	
			т конструкций		121808	570,92	1206	6	69	0,27	0	
70	87	С121-060510-1003	Подвижная опора ОПБ-2/57	0,0099	482745		4779					
			т									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
71	90	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж	0,0429	136899,35	6397,79	5873	274	3623	73,6	3	
			т конструкций		121808	570,92	5226	24	69	0,27	0	
72	91	С121-060510-1003	Подвижная опора ОПБ-2/57	0,0429	482745		20710					
			т									
73	94	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж	0,00493	136899,35	6397,79	675	32	416	73,6	0	
			т конструкций		121808	570,92	601	3	69	0,27	0	
74	95	С121-060510-1004	Неподвижная опора Т13.04-Ду57	0,00493	482745		2380					
			т									
75	98	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж	0,00828	136899,35	6397,79	1134	53	699	73,6	1	
			т конструкций		121808	570,92	1009	5	69	0,27	0	
76	99	С121-060510-1003	Подвижная опора ОПБ-2/76	0,00828	482745		3997					
			т									
77	102	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж	0,04094	136899,35	6397,79	5605	262	3457	73,6	3	
			т конструкций		121808	570,92	4987	23	69	0,27	0	
78	103	С121-060510-1003	Подвижная опора ОПБ-2/76	0,04094	482745		19764					
			т									
79	106	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж	0,003451	136899,35	6397,79	472	22	291	73,6	0	
			т конструкций		121808	570,92	420	2	69	0,27	0	
80	107	С121-060510-1004	Неподвижная опора Т13.04-Ду76	0,003451	482745		1666					
			т									
81	110	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	0,001	28038,58	1245,39	28	1	7	4,9	0	
			м3		7384,3	360,31	7	0	91	0,2	0	
82	111	С123-020302-8904	Заглушка полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 11, DN 32 мм	1	387		387					
			шт.									
83	112	Ц13-120108-0301	Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 40-90 мм. Монтаж с применением готовых деталей	0,78	1849,46	24,24	1443	19	860	1	1	
			м трубопровода		1800	7	1404	5	61	0	0	
84	113	С123-010502-0804	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	0,78	221		172					Казахстан
			м									
85	114	С123-020304-1610	Тройник седловой, DN 50х32 мм	1	2967		2967					
			шт.									
86	115	Е11-220501-0107 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 225 мм. Укладка	0,016	738781,34	239542,16	11821	3833	9280	296	5	
			км трубопровода		498464	87399,02	7975	1398	99	56,49	1	
87	116	С123-010502-0820	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 225х20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	16	10033		160528					
			м									
88	117	Е11-221401-0301	Трубы полиэтиленовые диаметром 75 мм. Протаскивание в футляр	16	1682,51	8,31	26920	133	24113	0,84	14	
			м трубы, уложенной в футляре		1519,2	3,06	24307	49	99	0	0	
89	118	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 225 мм. Заделка битумом и прядью	1	7210,51	911,79	7211	912	1042	2,25	2	
			футляр		1027,03	25,31	1027	25	99	0,01	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
90	119	Е11-240207-0201	Трубка контрольная. Устройство	1	7771,61	2409,85	7772	2410	5774	2,74	3	
			шт.		4775,82	1057	4776	1057	99	0,48	0	
91	120	С121-060801-0301	Стоимость стального ковра	0,007175	553145		3969					
			т									
92	123	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	0,0156	448639,59	116024,15	6999	1810	5772	194	3	
			км трубопровода		332516	41198,84	5187	643	99	26,83	0	
93	124	С123-010502-0813	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	15,6	2410		37596					
			м									
94	125	Е11-220501-0106 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	0,0156	694980,67	212581,49	10842	3316	8626	286	4	
			км трубопровода		481624	76901,92	7513	1200	99	49,89	1	
95	126	С123-010502-0818	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 180х16,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	15,6	6391		99700					
			м									
96	127	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 110 мм. Заделка битумом и прядью	1	3268,51	445,77	3269	446	255	1,1	1	
			футляр		245,47	12,38	245	12	99	0,01	0	
97	128	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 180 мм. Заделка битумом и прядью	1	5604,09	729,43	5604	729	671	1,8	2	
			футляр		657,3	20,25	657	20	99	0,01	0	
98	129	Е11-220501-0106 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	0,0136	694980,67	212581,49	9452	2891	7520	286	4	
			км трубопровода		481624	76901,92	6550	1046	99	49,89	1	
99	130	С123-010502-0818	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 180х16,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	13,6	6391		86918					
			м									
100	131	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 180 мм. Заделка битумом и прядью	2	5604,09	729,43	11208	1459	1342	1,8	4	
			футляр		657,3	20,25	1315	41	99	0,01	0	
			Смета: 2-1-14 Газоснабжения жилых домов мкр. Акбулак ул. Азаттык, уч.1-13									
1	1	Е11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	18,414	169,75	158,55	3126	2920	807	0,01	0	
			м3 грунта		11,2	49,64	206	914	72	0,02	0	
2	2	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Доработка вручную	1,386	2688,84	0	3727	0	2683	1,85	3	
			м3 грунта		2688,84	0	3727	0	72	0	0	
3	3	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	17,82	39,53	39,53	704	704	223	0	0	
			м3 грунта		0	17,35	0	309	72	0,01	0	
4	4	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	17,82	201,96	88,02	3599	1568	2068	0,11	2	
			м3 уплотненного грунта		113,94	47,25	2030	842	72	0,03	0	
5	5	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	1,98	1169,32	0	2315	0	1667	0,97	2	
			м3 грунта		1169,32	0	2315	0	72	0	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	6	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	0,011	398504,64	91648,92	4384	1008	3691	179	2	
			км трубопровода		306806	32141,4	3375	354	99	21,05	0	
7	7	С123-010502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	11,11	796		8844					Казахстан
			м									
8	8	Е11-191101-0101 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	11	745,23	0	8198	0	7876	0,33	4	
			м газопровода		730,6	0	8037	0	98	0	0	
9	9	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр до 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	0,325	919666,33	247651,85	298892	80487	253994	336	109	
			км трубопровода		663264	126148,64	215561	40998	99	67,82	22	
10	10	С123-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	326,3	1215		396455					Казахстан
			м									
11	11	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные. Установка	0,0006	1255927,98	564269,12	754	339	520	312,7	0	
			т фасонных частей		672930,4	202162,72	404	121	99	94,3	0	
12	12	С123-020103-3408	Заглушка эллиптическая Dy-50 мм	2	415		830					
			шт.									
13	13	Ц13-390201-0502	Трубопровод, диаметр 65 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	1	890,22	20,4	890	20	507	0,4	0	
			стык		831,6	0	832	0	61	0	0	
14	14	Е11-250211-0101	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	3	24559,7	21072,8	73679	63218	19603	0,96	3	
			стык		1728	5452,64	5184	16358	91	2,12	6	
15	18	Е11-220901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	2	2066,53	95,94	4133	192	3675	1,07	2	
			задвижка или клапан		1801,88	54	3604	108	99	0,03	0	
16	19	С123-040201-1501	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	2	29884		59768					
			шт.									
17	20	С123-020103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	4	1690		6760					
			шт.									
18	21	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	0,0032	919666,33	247651,85	2943	792	2501	336	1	
			км трубопровода		663264	126148,64	2122	404	99	67,82	0	
19	22	С123-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	3,2128	1215		3904					Казахстан
			м									
20	23	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные. Установка	0,0048	1255927,98	564269,12	6028	2708	4158	312,7	2	
			т фасонных частей		672930,4	202162,72	3230	970	99	94,3	0	
21	24	С123-020101-0153	Отвод стальной 90°, D 57 мм	8	593		4744					
			шт.									
22	36	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж	0,00528	136899,35	6397,79	723	34	446	73,6	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			т конструкций		121808	570,92	643	3	69	0,27	0	
23	37	С121-060510-1003	Подвижная опора ОПБ-2/57	0,00528	482745		2549					
			т									
24	40	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж	0,02013	136899,35	6397,79	2756	129	1700	73,6	1	
			т конструкций		121808	570,92	2452	11	69	0,27	0	
25	41	С121-060510-1003	Подвижная опора ОПБ-2/57	0,02013	482745		9718					
			т									
26	44	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж	0,001479	136899,35	6397,79	202	9	125	73,6	0	
			т конструкций		121808	570,92	180	1	69	0,27	0	
27	45	С121-060510-1004	Неподвижная опора Т13.04-Ду57	0,001479	482745		714					
			т									
28	48	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр до 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	0,0208	919666,33	247651,85	19129	5151	16256	336	7	
			км трубопровода		663264	126148,64	13796	2624	99	67,82	1	
29	49	С123-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	20,8832	1215		25373					Казахстан
			м									
30	50	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные. Установка	0,0192	1255927,98	564269,12	24114	10834	16634	312,7	6	
			т фасонных частей		672930,4	202162,72	12920	3882	99	94,3	2	
31	51	С123-020101-0153	Отвод стальной 90°, D 57 мм	32	593		18976					
			шт.									
32	74	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	0,001	28038,58	1245,39	28	1	7	4,9	0	
			м3		7384,3	360,31	7	0	91	0,2	0	
33	75	С123-020302-8904	Заглушка полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 11, DN 32 мм	1	387		387					
			шт.									
34	76	Ц13-120108-0301	Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 40-90 мм. Монтаж с применением готовых деталей	0,78	1849,46	24,24	1443	19	860	1	1	
			м трубопровода		1800	7	1404	5	61	0	0	
35	77	С123-010502-0804	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	0,78	221		172					Казахстан
			м									
36	78	С123-020304-1610	Тройник седловой, DN 50х32 мм	1	2967		2967					
			шт.									
37	79	Е11-220501-0106 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	0,01	694980,67	212581,49	6950	2126	5529	286	3	
			км трубопровода		481624	76901,92	4816	769	99	49,89	0	
38	80	С123-010502-0819	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 200х18,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	10	7927		79270					Казахстан
			м									
39	81	Е11-221401-0301	Трубы полиэтиленовые диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр	10	1682,51	8,31	16825	83	15070	0,84	8	
			м трубы, уложенной в футляре		1519,2	3,06	15192	31	99	0	0	
40	82	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 200 мм. Заделка битумом и прядью	1	6307,91	810,48	6308	810	826	2	2	
			футляр		811,48	22,5	811	23	99	0,01	0	
41	83	Е11-240207-0201	Трубка контрольная. Устройство	1	7771,61	2409,85	7772	2410	5774	2,74	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			шт.		4775,82	1057	4776	1057	99	0,48	0	
42	84	С121-060801-0301	Стоимость стального ковра	0,007175	553145		3969					
			т									
			Смета: 2-1-16 Газоснабжения жилых домов мкр. Аксу ул. Аккетик участки 144-152									
1	1	Е11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	43,524	169,75	158,55	7388	6901	1906	0,01	0	
			м3 грунта		11,2	49,64	487	2161	72	0,02	1	
2	2	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Доработка вручную	3,276	2688,84	0	8809	0	6342	1,85	6	
			м3 грунта		2688,84	0	8809	0	72	0	0	
3	3	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	42,12	39,53	39,53	1665	1665	526	0	0	
			м3 грунта		0	17,35	0	731	72	0,01	0	
4	4	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	42,12	201,96	88,02	8506	3707	4888	0,11	5	
			м3 уплотненного грунта		113,94	47,25	4799	1990	72	0,03	1	
5	5	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	4,68	1169,32	0	5472	0	3940	0,97	5	
			м3 грунта		1169,32	0	5472	0	72	0	0	
6	6	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	0,026	398504,64	91648,92	10361	2383	8725	179	5	
			км трубопровода		306806	32141,4	7977	836	99	21,05	1	
7	7	С123-010502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	26,26	796		20903					Казахстан
			м									
8	8	Е11-191101-0101 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	26	745,23	0	19376	0	18616	0,33	9	
			м газопровода		730,6	0	18996	0	98	0	0	
9	9	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр до 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	0,393	919666,33	247651,85	361429	97327	307137	336	132	
			км трубопровода		663264	126148,64	260663	49576	99	67,82	27	
10	10	С123-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	394,572	1215		479405					Казахстан
			м									
11	11	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные. Установка	0,0006	1255927,98	564269,12	754	339	520	312,7	0	
			т фасонных частей		672930,4	202162,72	404	121	99	94,3	0	
12	12	С123-020103-3408	Заглушка эллиптическая Dy-50 мм	2	415		830					
			шт.									
13	13	Ц13-390201-0502	Трубопровод, диаметр 65 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	1	890,22	20,4	890	20	507	0,4	0	
			стык		831,6	0	832	0	61	0	0	
14	14	Е11-250211-0101	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	4	24559,7	21072,8	98239	84291	26138	0,96	4	
			стык		1728	5452,64	6912	21811	91	2,12	8	
15	18	Е11-220901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	2	2066,53	95,94	4133	192	3675	1,07	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			задвижка или клапан		1801,88	54	3604	108	99	0,03	0	
16	19	С123-040201-1501	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	2	29884		59768					
			шт.									
17	20	С123-020103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	4	1690		6760					
			шт.									
18	21	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	0,0032	919666,33	247651,85	2943	792	2501	336	1	
			км трубопровода		663264	126148,64	2122	404	99	67,82	0	
19	22	С123-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	3,2128	1215		3904					Казахстан
			м									
20	23	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные. Установка	0,0042	1255927,98	564269,12	5275	2370	3639	312,7	1	
			т фасонных частей		672930,4	202162,72	2826	849	99	94,3	0	
21	24	С123-020101-0153	Отвод стальной 90°, D 57 мм	7	593		4151					
			шт.									
22	32	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж	0,00066	136899,35	6397,79	90	4	56	73,6	0	
			т конструкций		121808	570,92	80	0	69	0,27	0	
23	33	С121-060510-1003	Подвижная опора ОПБ-2/57	0,00066	482745		319					
			т									
24	36	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж	0,00264	136899,35	6397,79	361	17	223	73,6	0	
			т конструкций		121808	570,92	322	2	69	0,27	0	
25	37	С121-060510-1003	Подвижная опора ОПБ-2/57	0,00264	482745		1274					
			т									
26	40	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж	0,01056	136899,35	6397,79	1446	68	892	73,6	1	
			т конструкций		121808	570,92	1286	6	69	0,27	0	
27	41	С121-060510-1003	Подвижная опора ОПБ-2/57	0,01056	482745		5098					
			т									
28	42	Е11-130301-0406	Трубы стальные. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,2848	107,63	2,5	31	1	12	0,03	0	
			м2		60,3	0,36	17	0	69	0	0	
29	43	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Трубы стальные огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	0,2848	165,09	3,6	47	1	14	0,04	0	
			м2		70,5	0,72	20	0	69	0	0	
30	44	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж	0,002465	136899,35	6397,79	337	16	208	73,6	0	
			т конструкций		121808	570,92	300	1	69	0,27	0	
31	45	С121-060510-1004	Неподвижная опора Т13.04-Ду57	0,002465	482745		1190					
			т									
32	48	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр до 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	0,0104	919666,33	247651,85	9565	2576	8128	336	3	
			км трубопровода		663264	126148,64	6898	1312	99	67,82	1	
33	54	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	0,0088	919666,33	247651,85	8093	2179	6877	336	3	
			км трубопровода		663264	126148,64	5837	1110	99	67,82	1	
34	55	С123-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	8,8352	1215		10735					Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			м									
35	56	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные. Установка	0,0024	1255927,98	564269,12	3014	1354	2079	312,7	1	
			т фасонных частей		672930,4	202162,72	1615	485	99	94,3	0	
36	57	С123-020101-0153	Отвод стальной 90°, D 57 мм	4	593		2372					
			шт.									
37	58	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	8	1693,08	1007,91	13545	8063	8131	0,41	3	
			шт.		685,17	341,52	5481	2732	99	0,23	2	
38	59	С123-020304-2211	Переход полиэтиленовый ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x57	4	4412		17648					
			шт.									
39	60	С123-020302-2607	Отвод полиэтиленовый 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63	4	846		3384					
			шт.									
40	61	Е11-220301-0105 Изм. и доп. вып. 10	Устройство футляров из стальных электросварных труб диам. 159x4,0 мм	0,004	1021697,01	265764,77	4087	1063	3249	360	1	
			км трубопровода		710640	109936,48	2843	440	99	51,53	0	
41	62	С123-010201-0218	Футляр из стальных труб D 159x4,0 мм	4	4014		16056					
			м									
42	63	С121-050101-0403	Сталь листовая 600x400x5	0,0376	263941		9924					
			т									
43	64	Е11-220601-0905 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	0,0032	1469225,1	221911,61	4702	710	510	46,3	0	
			км трубопровода		88201,5	72913,6	282	233	99	28,37	0	
44	65	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	0,004	398504,64	91648,92	1594	367	1342	179	1	
			км трубопровода		306806	32141,4	1227	129	99	21,05	0	
45	66	С123-010502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	4,04	796		3216					Казахстан
			м									
46	67	Е11-191101-0101 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	4	745,23	0	2981	0	2864	0,33	1	
			м газопровода		730,6	0	2922	0	98	0	0	
47	68	Е11-221201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	8	740,91	31,14	5927	249	5454	0,32	3	
			фланец		688,64	0	5509	0	99	0	0	
48	69	С123-020103-0607	Фланцы воротниковые PN 16, DN 50	8	2336		18688					
			шт.									
49	70	Е11-130301-0406	Трубы стальные. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,6	107,63	2,5	172	4	67	0,03	0	
			м2		60,3	0,36	96	1	69	0	0	
50	71	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Трубы стальные огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	1,6	165,09	3,6	264	6	79	0,04	0	
			м2		70,5	0,72	113	1	69	0	0	
51	72	Ц13-100904-0101 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Лента сигнальная. Прокладка в траншее	0,024	32941,55	20940,05	791	503	262	6,3	0	
			км		12001,5	5900,64	288	142	61	9,04	0	
52	73	Прайс-лист	Лента сигнальная	24	9,29		223					
			м									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
53	74	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	0,001	28038,58	1245,39	28	1	7	4,9	0	
			м3		7384,3	360,31	7	0	91	0,2	0	
54	75	С123-020302-8904	Заглушка полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 11, DN 32 мм	1	387		387					
			шт.									
55	76	Ц13-120108-0301	Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 40-90 мм. Монтаж с применением готовых деталей	0,78	1849,46	24,24	1443	19	860	1	1	
			м трубопровода		1800	7	1404	5	61	0	0	
56	77	С123-010502-0804	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	0,78	221		172					Казахстан
			м									
57	78	С123-020304-1610	Тройник седловой, DN 50х32 мм	1	2967		2967					
			шт.									
58	79	Е11-220501-0106 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	0,014	694980,67	212581,49	9730	2976	7741	286	4	
			км трубопровода		481624	76901,92	6743	1077	99	49,89	1	
59	80	С123-010502-0819	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 200х18,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	14	7927		110978					Казахстан
			м									
60	81	Е11-221401-0301	Трубы полиэтиленовые диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр	14	1682,51	8,31	23555	116	21099	0,84	12	
			м трубы, уложенной в футляре		1519,2	3,06	21269	43	99	0	0	
61	82	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 200 мм. Заделка битумом и прядью	1	6307,91	810,48	6308	810	826	2	2	
			футляр		811,48	22,5	811	23	99	0,01	0	
62	83	Е11-240207-0201	Трубка контрольная. Устройство	1	7771,61	2409,85	7772	2410	5774	2,74	3	
			шт.		4775,82	1057	4776	1057	99	0,48	0	
63	84	С121-060801-0301	Стоимость стального ковра	0,007175	553145		3969					
			т									
64	87	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	0,001	28038,58	1245,39	28	1	7	4,9	0	
			м3		7384,3	360,31	7	0	91	0,2	0	
65	88	С123-020302-8904	Заглушка полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 11, DN 32 мм	1	387		387					
			шт.									
66	89	Ц13-120108-0301	Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 40-90 мм. Монтаж с применением готовых деталей	0,78	1849,46	24,24	1443	19	860	1	1	
			м трубопровода		1800	7	1404	5	61	0	0	
67	90	С123-010502-0804	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	0,78	221		172					Казахстан
			м									
68	91	С123-020304-1610	Тройник седловой, DN 50х32 мм	1	2967		2967					
			шт.									
69	92	Е11-220501-0106 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	0,01	694980,67	212581,49	6950	2126	5529	286	3	
			км трубопровода		481624	76901,92	4816	769	99	49,89	0	
70	93	С123-010502-0819	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 200х18,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	10	7927		79270					Казахстан
			м									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
71	94	Е11-221401-0301	Трубы полиэтиленовые диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр	10	1682,51	8,31	16825	83	15070	0,84	8	
			м трубы, уложенной в футляре		1519,2	3,06	15192	31	99	0	0	
72	95	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 200 мм. Заделка битумом и прядью	1	6307,91	810,48	6308	810	826	2	2	
			футляр		811,48	22,5	811	23	99	0,01	0	
73	96	Е11-240207-0201	Трубка контрольная. Устройство	1	7771,61	2409,85	7772	2410	5774	2,74	3	
			шт.		4775,82	1057	4776	1057	99	0,48	0	
74	97	С121-060801-0301	Стоимость стального ковра	0,007175	553145		3969					
			т									
75	100	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	0,0068	448639,59	116024,15	3051	789	2516	194	1	
			км трубопровода		332516	41198,84	2261	280	99	26,83	0	
76	101	С123-010502-0813	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	6,8	2410		16388					
			м									
77	102	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 110 мм. Заделка битумом и прядью	1	3268,51	445,77	3269	446	255	1,1	1	
			футляр		245,47	12,38	245	12	99	0,01	0	
			Смета: 2-1-5 Газоснабжения жилых домов мкр. Аксу улицы 15,18									
1	1	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр до 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	0,27	919666,33	247651,85	248310	66866	211010	336	91	
			км трубопровода		663264	126148,64	179081	34060	99	67,82	18	
2	2	С123-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	271,08	1215		329362					Казахстан
			м									
3	3	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные. Установка	0,0003	1255927,98	564269,12	377	169	260	312,7	0	
			т фасонных частей		672930,4	202162,72	202	61	99	94,3	0	
4	4	С123-020103-3408	Заглушка эллиптическая Dy-50 мм	1	415		415					
			шт.									
5	5	Е11-250211-0101	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	3	24559,7	21072,8	73679	63218	19603	0,96	3	
			стык		1728	5452,64	5184	16358	91	2,12	6	
6	9	Е11-220901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	1	2066,53	95,94	2067	96	1837	1,07	1	
			задвижка или клапан		1801,88	54	1802	54	99	0,03	0	
7	10	С123-040201-1501	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	1	29884		29884					
			шт.									
8	11	С123-020103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	2	1690		3380					
			шт.									
9	12	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	0,0016	919666,33	247651,85	1471	396	1250	336	1	
			км трубопровода		663264	126148,64	1061	202	99	67,82	0	
10	13	С123-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	1,6064	1215		1952					Казахстан
			м									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	14	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные. Установка	0,0024	1255927,98	564269,12	3014	1354	2079	312,7	1	
			т фасонных частей		672930,4	202162,72	1615	485	99	94,3	0	
12	15	С123-020101-0153	Отвод стальной 90°, D 57 мм	4	593		2372					
			шт.									
13	23	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж	0,00033	136899,35	6397,79	45	2	28	73,6	0	
			т конструкций		121808	570,92	40	0	69	0,27	0	
14	24	С121-060510-1003	Подвижная опора ОПБ-2/57	0,00033	482745		159					
			т									
15	25	Е11-130301-0406	Трубы стальные. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,0089	107,63	2,5	1	0	0	0,03	0	
			м2		60,3	0,36	1	0	69	0	0	
16	26	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Трубы стальные огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	0,0089	165,09	3,6	1	0	0	0,04	0	
			м2		70,5	0,72	1	0	69	0	0	
17	27	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж	0,001479	136899,35	6397,79	202	9	125	73,6	0	
			т конструкций		121808	570,92	180	1	69	0,27	0	
18	28	С121-060510-1004	Неподвижная опора Т13.04-Ду57	0,001479	482745		714					
			т									
19	31	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Опоры для крепления трубопроводов. Монтаж	0,01683	136899,35	6397,79	2304	108	1421	73,6	1	
			т конструкций		121808	570,92	2050	10	69	0,27	0	
20	32	С121-060510-1003	Подвижная опора ОПБ-2/57	0,01683	482745		8125					
			т									
			Объект: 2-2 Фундамент под стойки опор, ограждение и фундамент под ГРПШ-04М-2У1									
			Смета: 2-2 Фундамент под стойки опор, ограждение и фундамент под ГРПШ-04М-2У1									
			Раздел: 3. МКР. АКБУЛАК УЛ. АЗАТТЫК, УЧ. 1-13									
1	81	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	1,06	3530,8	0	3743	0	2695	2,8	3	
			м3 грунта		3530,8	0	3743	0	72	0	0	
2	82	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	0,84	1169,32	0	982	0	707	0,97	1	
			м3 грунта		1169,32	0	982	0	72	0	0	
3	83	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	0,075	201,96	88,02	15	7	9	0,11	0	
			м3 уплотненного грунта		113,94	47,25	9	4	72	0,03	0	
4	84	Е11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	0,5	2765,82	168,7	1383	84	206	0,26	0	
			м2 покрытия		370,04	68,82	185	34	94	0,03	0	
5	85	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты бетонные. Устройство	0,22	28403,74	1245,39	6249	274	1550	4,9	1	
			м3		7384,3	360,31	1625	79	91	0,2	0	
6	86	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	1,92	972,87	20,65	1868	40	678	0,21	0	
			м2 поверхности		375,88	3,6	722	7	93	0	0	
7	87	Е11-060301-0406	Монтаж металлических стоек	0,02822	97805,08	19825,85	2760	559	2202	42,5	1	
			т		76500	9235	2159	261	91	4,38	0	
8	88	С121-060801-0301	Стоимость стоек	0,02822	553145		15610					
			т									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	89	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,9	107,63	2,5	97	2	38	0,03	0	
			м2		60,3	0,36	54	0	69	0	0	
10	90	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	0,9	165,09	3,6	149	3	44	0,04	0	
			м2		70,5	0,72	63	1	69	0	0	
11	91	Е11-010205-0406	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	17,44	1941,94	0	33867	0	24385	1,54	27	
			м3 грунта		1941,94	0	33867	0	72	0	0	
12	92	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	11,84	1169,32	0	13845	0	9968	0,97	12	
			м3 грунта		1169,32	0	13845	0	72	0	0	
13	93	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	1,536	201,96	88,02	310	135	178	0,11	0	
			м3 уплотненного грунта		113,94	47,25	175	73	72	0,03	0	
14	94	Е11-110101-1303 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	10,24	5531,64	337,4	56644	3455	8449	0,53	5	
			м2 покрытия		740,08	137,64	7578	1409	94	0,03	0	
15	95	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты бетонные. Устройство	5,12	28403,74	1245,39	145427	6376	36084	4,9	25	
			м3		7384,3	360,31	37808	1845	91	0,2	1	
16	96	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	30,72	972,87	20,65	29887	634	10841	0,21	7	
			м2 поверхности		375,88	3,6	11547	111	93	0	0	
17	97	Е11-060301-0406	Монтаж металлических стоек	1,07232	97805,08	19825,85	104878	21260	83661	42,5	46	
			т		76500	9235	82032	9903	91	4,38	5	
18	98	С121-060801-0301	Стоимость стоек	1,07232	553145		593148					
			т									
19	99	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	33,6	107,63	2,5	3616	84	1406	0,03	1	
			м2		60,3	0,36	2026	12	69	0	0	
20	100	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	33,6	165,09	3,6	5547	121	1651	0,04	1	
			м2		70,5	0,72	2369	24	69	0	0	
21	101	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	32,33	3530,8	0	114151	0	82189	2,8	91	
			м3 грунта		3530,8	0	114151	0	72	0	0	
22	102	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	25,62	1169,32	0	29958	0	21570	0,97	25	
			м3 грунта		1169,32	0	29958	0	72	0	0	
23	103	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	2,2875	201,96	88,02	462	201	265	0,11	0	
			м3 уплотненного грунта		113,94	47,25	261	108	72	0,03	0	
24	104	Е11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	15,25	2765,82	168,7	42179	2573	6291	0,26	4	
			м2 покрытия		370,04	68,82	5643	1049	94	0,03	1	
25	105	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты бетонные. Устройство	6,71	28403,74	1245,39	190589	8357	47289	4,9	33	
			м3		7384,3	360,31	49549	2418	91	0,2	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
26	106	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	58,56	972,87	20,65	56971	1209	20667	0,21	12	
			м2 поверхности		375,88	3,6	22011	211	93	0	0	
27	107	Е11-060301-0406	Монтаж металлических стоек	1,37189	97805,08	19825,85	134178	27199	107033	42,5	58	
			т		76500	9235	104950	12669	91	4,38	6	
28	108	С121-060801-0301	Стоимость стоек	1,37189	553145		758854					
			т									
29	109	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	44,53	107,63	2,5	4793	111	1864	0,03	1	
			м2		60,3	0,36	2685	16	69	0	0	
30	110	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	44,53	165,09	3,6	7351	160	2188	0,04	2	
			м2		70,5	0,72	3139	32	69	0	0	
31	111	Е11-010205-0406	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	3,27	1941,94	0	6350	0	4572	1,54	5	
			м3 грунта		1941,94	0	6350	0	72	0	0	
32	112	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	2,22	1169,32	0	2596	0	1869	0,97	2	
			м3 грунта		1169,32	0	2596	0	72	0	0	
33	113	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	0,288	201,96	88,02	58	25	33	0,11	0	
			м3 уплотненного грунта		113,94	47,25	33	14	72	0,03	0	
34	114	Е11-110101-1303 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	1,92	5531,64	337,4	10621	648	1584	0,53	1	
			м2 покрытия		740,08	137,64	1421	264	94	0,03	0	
35	115	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты бетонные. Устройство	0,96	28403,74	1245,39	27268	1196	6766	4,9	5	
			м3		7384,3	360,31	7089	346	91	0,2	0	
36	116	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	5,76	972,87	20,65	5604	119	2033	0,21	1	
			м2 поверхности		375,88	3,6	2165	21	93	0	0	
37	117	Е11-060301-0406	Монтаж металлических стоек	0,14601	97805,08	19825,85	14281	2895	11392	42,5	6	
			т		76500	9235	11170	1348	91	4,38	1	
38	118	С121-060801-0301	Стоимость стоек	0,14601	553145		80765					
			т									
39	119	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	4,5	107,63	2,5	484	11	188	0,03	0	
			м2		60,3	0,36	271	2	69	0	0	
40	120	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	4,5	165,09	3,6	743	16	221	0,04	0	
			м2		70,5	0,72	317	3	69	0	0	
			Раздел: 5. МКР. АКБУЛАК УЛ. АШИМБАЕВА Т.									
41	161	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	0,53	3530,8	0	1871	0	1347	2,8	1	
			м3 грунта		3530,8	0	1871	0	72	0	0	
42	162	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	0,42	1169,32	0	491	0	354	0,97	0	
			м3 грунта		1169,32	0	491	0	72	0	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
43	163	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	0,0375	201,96	88,02	8	3	4	0,11	0	
			м3 уплотненного грунта		113,94	47,25	4	2	72	0,03	0	
44	164	Е11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	0,25	2765,82	168,7	691	42	103	0,26	0	
			м2 покрытия		370,04	68,82	93	17	94	0,03	0	
45	165	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты бетонные. Устройство	0,11	28403,74	1245,39	3124	137	775	4,9	1	
			м3		7384,3	360,31	812	40	91	0,2	0	
46	166	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	0,96	972,87	20,65	934	20	339	0,21	0	
			м2 поверхности		375,88	3,6	361	3	93	0	0	
47	167	Е11-060301-0406	Монтаж металлических стоек	0,01411	97805,08	19825,85	1380	280	1101	42,5	1	
			т		76500	9235	1079	130	91	4,38	0	
48	168	С121-060801-0301	Стоимость стоек	0,01411	553145		7805					
			т									
49	169	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,45	107,63	2,5	48	1	19	0,03	0	
			м2		60,3	0,36	27	0	69	0	0	
50	170	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	0,45	165,09	3,6	74	2	22	0,04	0	
			м2		70,5	0,72	32	0	69	0	0	
51	171	Е11-010205-0406	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	13,08	1941,94	0	25401	0	18288	1,54	20	
			м3 грунта		1941,94	0	25401	0	72	0	0	
52	172	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	8,88	1169,32	0	10384	0	7476	0,97	9	
			м3 грунта		1169,32	0	10384	0	72	0	0	
53	173	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	1,152	201,96	88,02	233	101	134	0,11	0	
			м3 уплотненного грунта		113,94	47,25	131	54	72	0,03	0	
54	174	Е11-110101-1303 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	7,68	5531,64	337,4	42483	2591	6336	0,53	4	
			м2 покрытия		740,08	137,64	5684	1057	94	0,03	0	
55	175	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты бетонные. Устройство	3,84	28403,74	1245,39	109070	4782	27063	4,9	19	
			м3		7384,3	360,31	28356	1384	91	0,2	1	
56	176	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	23,04	972,87	20,65	22415	476	8131	0,21	5	
			м2 поверхности		375,88	3,6	8660	83	93	0	0	
57	177	Е11-060301-0406	Монтаж металлических стоек	0,80424	97805,08	19825,85	78659	15945	62746	42,5	34	
			т		76500	9235	61524	7427	91	4,38	4	
58	178	С121-060801-0301	Стоимость стоек	0,80424	553145		444861					
			т									
59	179	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	25,2	107,63	2,5	2712	63	1055	0,03	1	
			м2		60,3	0,36	1520	9	69	0	0	
60	180	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	25,2	165,09	3,6	4160	91	1238	0,04	1	
			м2		70,5	0,72	1777	18	69	0	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
61	181	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	26,5	3530,8	0	93566	0	67368	2,8	74	
			м3 грунта		3530,8	0	93566	0	72	0	0	
62	182	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	21	1169,32	0	24556	0	17680	0,97	20	
			м3 грунта		1169,32	0	24556	0	72	0	0	
63	183	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	1,875	201,96	88,02	379	165	218	0,11	0	
			м3 уплотненного грунта		113,94	47,25	214	89	72	0,03	0	
64	184	Е11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	12,5	2765,82	168,7	34573	2109	5157	0,26	3	
			м2 покрытия		370,04	68,82	4626	860	94	0,03	0	
65	185	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты бетонные. Устройство	5,5	28403,74	1245,39	156221	6850	38762	4,9	27	
			м3		7384,3	360,31	40614	1982	91	0,2	1	
66	186	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	48	972,87	20,65	46698	991	16940	0,21	10	
			м2 поверхности		375,88	3,6	18042	173	93	0	0	
67	187	Е11-060301-0406	Монтаж металлических стоек	1,1245	97805,08	19825,85	109982	22294	87732	42,5	48	
			т		76500	9235	86024	10385	91	4,38	5	
68	188	С121-060801-0301	Стоимость стоек	1,1245	553145		622012					
			т									
69	189	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	36,5	107,63	2,5	3929	91	1528	0,03	1	
			м2		60,3	0,36	2201	13	69	0	0	
70	190	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	36,5	165,09	3,6	6026	131	1794	0,04	2	
			м2		70,5	0,72	2573	26	69	0	0	
71	191	Е11-010205-0406	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	3,27	1941,94	0	6350	0	4572	1,54	5	
			м3 грунта		1941,94	0	6350	0	72	0	0	
72	192	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	2,22	1169,32	0	2596	0	1869	0,97	2	
			м3 грунта		1169,32	0	2596	0	72	0	0	
73	193	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	0,288	201,96	88,02	58	25	33	0,11	0	
			м3 уплотненного грунта		113,94	47,25	33	14	72	0,03	0	
74	194	Е11-110101-1303 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	1,92	5531,64	337,4	10621	648	1584	0,53	1	
			м2 покрытия		740,08	137,64	1421	264	94	0,03	0	
75	195	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты бетонные. Устройство	0,96	28403,74	1245,39	27268	1196	6766	4,9	5	
			м3		7384,3	360,31	7089	346	91	0,2	0	
76	196	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	5,76	972,87	20,65	5604	119	2033	0,21	1	
			м2 поверхности		375,88	3,6	2165	21	93	0	0	
77	197	Е11-060301-0406	Монтаж металлических стоек	0,14601	97805,08	19825,85	14281	2895	11392	42,5	6	
			т		76500	9235	11170	1348	91	4,38	1	
78	198	С121-060801-0301	Стоимость стоек	0,14601	553145		80765					
			т									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
79	199	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	4,5	107,63	2,5	484	11	188	0,03	0	
			м2		60,3	0,36	271	2	69	0	0	
80	200	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	4,5	165,09	3,6	743	16	221	0,04	0	
			м2		70,5	0,72	317	3	69	0	0	
			Раздел: 6. МКР. АРАЙ 2 УЛ.N3 ТЛЕГЕН, УЧ. 159,161,163,165,167									
81	201	Е11-010205-0406	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	15,26	1941,94	0	29634	0	21336	1,54	24	
			м3 грунта		1941,94	0	29634	0	72	0	0	
82	202	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	10,36	1169,32	0	12114	0	8722	0,97	10	
			м3 грунта		1169,32	0	12114	0	72	0	0	
83	203	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	1,344	201,96	88,02	271	118	156	0,11	0	
			м3 уплотненного грунта		113,94	47,25	153	64	72	0,03	0	
84	204	Е11-110101-1303 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	8,96	5531,64	337,4	49563	3023	7392	0,53	5	
			м2 покрытия		740,08	137,64	6631	1233	94	0,03	0	
85	205	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты бетонные. Устройство	4,48	28403,74	1245,39	127249	5579	31573	4,9	22	
			м3		7384,3	360,31	33082	1614	91	0,2	1	
86	206	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	26,88	972,87	20,65	26151	555	9486	0,21	6	
			м2 поверхности		375,88	3,6	10104	97	93	0	0	
87	207	Е11-060301-0406	Монтаж металлических стоек	0,93828	97805,08	19825,85	91769	18602	73204	42,5	40	
			т		76500	9235	71778	8665	91	4,38	4	
88	208	С121-060801-0301	Стоимость стоек	0,93828	553145		519005					
			т									
89	209	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	29,4	107,63	2,5	3164	74	1231	0,03	1	
			м2		60,3	0,36	1773	11	69	0	0	
90	210	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	29,4	165,09	3,6	4854	106	1445	0,04	1	
			м2		70,5	0,72	2073	21	69	0	0	
91	211	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	18,02	3530,8	0	63625	0	45810	2,8	50	
			м3 грунта		3530,8	0	63625	0	72	0	0	
92	212	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	14,28	1169,32	0	16698	0	12022	0,97	14	
			м3 грунта		1169,32	0	16698	0	72	0	0	
93	213	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	1,275	201,96	88,02	257	112	148	0,11	0	
			м3 уплотненного грунта		113,94	47,25	145	60	72	0,03	0	
94	214	Е11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	8,5	2765,82	168,7	23509	1434	3506	0,26	2	
			м2 покрытия		370,04	68,82	3145	585	94	0,03	0	
95	215	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты бетонные. Устройство	3,74	28403,74	1245,39	106230	4658	26358	4,9	18	
			м3		7384,3	360,31	27617	1348	91	0,2	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
96	216	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	32,64	972,87	20,65	31755	674	11519	0,21	7	
			м2 поверхности		375,88	3,6	12269	118	93	0	0	
97	217	Е11-060301-0406	Монтаж металлических стоек	0,76466	97805,08	19825,85	74788	15160	59658	42,5	32	
			т		76500	9235	58496	7062	91	4,38	3	
98	218	С121-060801-0301	Стоимость стоек	0,76466	553145		422968					
			т									
99	219	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	24,82	107,63	2,5	2671	62	1039	0,03	1	
			м2		60,3	0,36	1497	9	69	0	0	
100	220	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	24,82	165,09	3,6	4097	89	1220	0,04	1	
			м2		70,5	0,72	1750	18	69	0	0	
101	221	Е11-010205-0406	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	2,18	1941,94	0	4233	0	3048	1,54	3	
			м3 грунта		1941,94	0	4233	0	72	0	0	
102	222	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	1,48	1169,32	0	1731	0	1246	0,97	1	
			м3 грунта		1169,32	0	1731	0	72	0	0	
103	223	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	0,192	201,96	88,02	39	17	22	0,11	0	
			м3 уплотненного грунта		113,94	47,25	22	9	72	0,03	0	
104	224	Е11-110101-1303 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	1,28	5531,64	337,4	7080	432	1056	0,53	1	
			м2 покрытия		740,08	137,64	947	176	94	0,03	0	
105	225	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты бетонные. Устройство	0,64	28403,74	1245,39	18178	797	4510	4,9	3	
			м3		7384,3	360,31	4726	231	91	0,2	0	
106	226	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	3,84	972,87	20,65	3736	79	1355	0,21	1	
			м2 поверхности		375,88	3,6	1443	14	93	0	0	
107	227	Е11-060301-0406	Монтаж металлических стоек	0,09734	97805,08	19825,85	9520	1930	7594	42,5	4	
			т		76500	9235	7447	899	91	4,38	0	
108	228	С121-060801-0301	Стоимость стоек	0,09734	553145		53843					
			т									
109	229	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	3	107,63	2,5	323	8	126	0,03	0	
			м2		60,3	0,36	181	1	69	0	0	
110	230	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	3	165,09	3,6	495	11	147	0,04	0	
			м2		70,5	0,72	212	2	69	0	0	
			Раздел: 8. МКР. БАЙТЕРЕК УЛ. 19А ОРЫНБАЕВ УЧ. 1-13, УЛ. С. ШАЛАБАЕВА УЧ. 15-33									
111	261	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	0,53	3530,8	0	1871	0	1347	2,8	1	
			м3 грунта		3530,8	0	1871	0	72	0	0	
112	262	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	0,42	1169,32	0	491	0	354	0,97	0	
			м3 грунта		1169,32	0	491	0	72	0	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
113	263	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	0,0375	201,96	88,02	8	3	4	0,11	0	
			м3 уплотненного грунта		113,94	47,25	4	2	72	0,03	0	
114	264	Е11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	0,25	2765,82	168,7	691	42	103	0,26	0	
			м2 покрытия		370,04	68,82	93	17	94	0,03	0	
115	265	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты бетонные. Устройство	0,11	28403,74	1245,39	3124	137	775	4,9	1	
			м3		7384,3	360,31	812	40	91	0,2	0	
116	266	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	0,96	972,87	20,65	934	20	339	0,21	0	
			м2 поверхности		375,88	3,6	361	3	93	0	0	
117	267	Е11-060301-0406	Монтаж металлических стоек	0,01411	97805,08	19825,85	1380	280	1101	42,5	1	
			т		76500	9235	1079	130	91	4,38	0	
118	268	С121-060801-0301	Стоимость стоек	0,01411	553145		7805					
			т									
119	269	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,45	107,63	2,5	48	1	19	0,03	0	
			м2		60,3	0,36	27	0	69	0	0	
120	270	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	0,45	165,09	3,6	74	2	22	0,04	0	
			м2		70,5	0,72	32	0	69	0	0	
121	271	Е11-010205-0406	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	32,7	1941,94	0	63501	0	45721	1,54	50	
			м3 грунта		1941,94	0	63501	0	72	0	0	
122	272	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	22,2	1169,32	0	25959	0	18690	0,97	22	
			м3 грунта		1169,32	0	25959	0	72	0	0	
123	273	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	2,88	201,96	88,02	582	253	334	0,11	0	
			м3 уплотненного грунта		113,94	47,25	328	136	72	0,03	0	
124	274	Е11-110101-1303 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	19,2	5531,64	337,4	106207	6478	15841	0,53	10	
			м2 покрытия		740,08	137,64	14210	2643	94	0,03	1	
125	275	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты бетонные. Устройство	9,6	28403,74	1245,39	272676	11956	67657	4,9	47	
			м3		7384,3	360,31	70889	3459	91	0,2	2	
126	276	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	57,6	972,87	20,65	56037	1189	20328	0,21	12	
			м2 поверхности		375,88	3,6	21650	207	93	0	0	
127	277	Е11-060301-0406	Монтаж металлических стоек	2,0106	97805,08	19825,85	196647	39862	156865	42,5	85	
			т		76500	9235	153811	18568	91	4,38	9	
128	278	С121-060801-0301	Стоимость стоек	2,0106	553145		1112153					
			т									
129	279	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	63	107,63	2,5	6781	158	2637	0,03	2	
			м2		60,3	0,36	3799	23	69	0	0	
130	280	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	63	165,09	3,6	10401	227	3096	0,04	3	
			м2		70,5	0,72	4442	45	69	0	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
131	281	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	33,92	3530,8	0	119765	0	86231	2,8	95	
			м3 грунта		3530,8	0	119765	0	72	0	0	
132	282	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	26,88	1169,32	0	31431	0	22630	0,97	26	
			м3 грунта		1169,32	0	31431	0	72	0	0	
133	283	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	2,4	201,96	88,02	485	211	279	0,11	0	
			м3 уплотненного грунта		113,94	47,25	273	113	72	0,03	0	
134	284	Е11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	16	2765,82	168,7	44253	2699	6600	0,26	4	
			м2 покрытия		370,04	68,82	5921	1101	94	0,03	1	
135	285	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты бетонные. Устройство	7,04	28403,74	1245,39	199962	8768	49615	4,9	34	
			м3		7384,3	360,31	51985	2537	91	0,2	1	
136	286	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	61,44	972,87	20,65	59773	1269	21683	0,21	13	
			м2 поверхности		375,88	3,6	23094	221	93	0	0	
137	287	Е11-060301-0406	Монтаж металлических стоек	1,43936	97805,08	19825,85	140777	28537	112297	42,5	61	
			т		76500	9235	110111	13292	91	4,38	6	
138	288	С121-060801-0301	Стоимость стоек	1,43936	553145		796175					
			т									
139	289	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	46,72	107,63	2,5	5029	117	1955	0,03	1	
			м2		60,3	0,36	2817	17	69	0	0	
140	290	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	46,72	165,09	3,6	7713	168	2296	0,04	2	
			м2		70,5	0,72	3294	34	69	0	0	
141	291	Е11-010205-0406	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	4,36	1941,94	0	8467	0	6096	1,54	7	
			м3 грунта		1941,94	0	8467	0	72	0	0	
142	292	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	2,96	1169,32	0	3461	0	2492	0,97	3	
			м3 грунта		1169,32	0	3461	0	72	0	0	
143	293	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	0,384	201,96	88,02	78	34	45	0,11	0	
			м3 уплотненного грунта		113,94	47,25	44	18	72	0,03	0	
144	294	Е11-110101-1303 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	2,56	5531,64	337,4	14161	864	2112	0,53	1	
			м2 покрытия		740,08	137,64	1895	352	94	0,03	0	
145	295	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты бетонные. Устройство	1,28	28403,74	1245,39	36357	1594	9021	4,9	6	
			м3		7384,3	360,31	9452	461	91	0,2	0	
146	296	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	7,68	972,87	20,65	7472	159	2710	0,21	2	
			м2 поверхности		375,88	3,6	2887	28	93	0	0	
147	297	Е11-060301-0406	Монтаж металлических стоек	0,19468	97805,08	19825,85	19041	3860	15189	42,5	8	
			т		76500	9235	14893	1798	91	4,38	1	
148	298	С121-060801-0301	Стоимость стоек	0,19468	553145		107686					
			т									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
149	299	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	6	107,63	2,5	646	15	251	0,03	0	
			м2		60,3	0,36	362	2	69	0	0	
150	300	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	6	165,09	3,6	991	22	295	0,04	0	
			м2		70,5	0,72	423	4	69	0	0	
			Раздел: 9. МКР. АРАЙ УЛ. АЙДАРОВА Г., УЧ. 33-46 И УЛ. КАЙЫРОВА Н. УЧ. 1-10									
151	301	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	1,06	3530,8	0	3743	0	2695	2,8	3	
			м3 грунта		3530,8	0	3743	0	72	0	0	
152	302	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	0,84	1169,32	0	982	0	707	0,97	1	
			м3 грунта		1169,32	0	982	0	72	0	0	
153	303	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	0,075	201,96	88,02	15	7	9	0,11	0	
			м3 уплотненного грунта		113,94	47,25	9	4	72	0,03	0	
154	304	Е11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	0,5	2765,82	168,7	1383	84	206	0,26	0	
			м2 покрытия		370,04	68,82	185	34	94	0,03	0	
155	305	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты бетонные. Устройство	0,22	28403,74	1245,39	6249	274	1550	4,9	1	
			м3		7384,3	360,31	1625	79	91	0,2	0	
156	306	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	1,92	972,87	20,65	1868	40	678	0,21	0	
			м2 поверхности		375,88	3,6	722	7	93	0	0	
157	307	Е11-060301-0406	Монтаж металлических стоек	0,02822	97805,08	19825,85	2760	559	2202	42,5	1	
			т		76500	9235	2159	261	91	4,38	0	
158	308	С121-060801-0301	Стоимость стоек	0,02822	553145		15610					
			т									
159	309	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,9	107,63	2,5	97	2	38	0,03	0	
			м2		60,3	0,36	54	0	69	0	0	
160	310	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	0,9	165,09	3,6	149	3	44	0,04	0	
			м2		70,5	0,72	63	1	69	0	0	
161	311	Е11-010205-0406	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	58,86	1941,94	0	114303	0	82298	1,54	91	
			м3 грунта		1941,94	0	114303	0	72	0	0	
162	312	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	39,96	1169,32	0	46726	0	33643	0,97	39	
			м3 грунта		1169,32	0	46726	0	72	0	0	
163	313	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	5,184	201,96	88,02	1047	456	602	0,11	1	
			м3 уплотненного грунта		113,94	47,25	591	245	72	0,03	0	
164	314	Е11-110101-1303 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	34,56	5531,64	337,4	191173	11661	28514	0,53	18	
			м2 покрытия		740,08	137,64	25577	4757	94	0,03	1	
165	315	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты бетонные. Устройство	17,28	28403,74	1245,39	490817	21520	121782	4,9	85	
			м3		7384,3	360,31	127601	6226	91	0,2	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
166	316	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	103,68	972,87	20,65	100867	2141	36590	0,21	22	
			м2 поверхности		375,88	3,6	38971	373	93	0	0	
167	317	Е11-060301-0406	Монтаж металлических стоек	3,61908	97805,08	19825,85	353964	71751	282356	42,5	154	
			т		76500	9235	276860	33422	91	4,38	16	
168	318	С121-060801-0301	Стоимость стоек	3,61908	553145		2001876					
			т									
169	319	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	113,4	107,63	2,5	12206	284	4746	0,03	3	
			м2		60,3	0,36	6838	41	69	0	0	
170	320	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	113,4	165,09	3,6	18721	408	5573	0,04	5	
			м2		70,5	0,72	7995	82	69	0	0	
171	321	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	71,02	3530,8	0	250757	0	180545	2,8	199	
			м3 грунта		3530,8	0	250757	0	72	0	0	
172	322	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	56,28	1169,32	0	65809	0	47383	0,97	55	
			м3 грунта		1169,32	0	65809	0	72	0	0	
173	323	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	5,025	201,96	88,02	1015	442	583	0,11	1	
			м3 уплотненного грунта		113,94	47,25	573	237	72	0,03	0	
174	324	Е11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	33,5	2765,82	168,7	92655	5651	13820	0,26	9	
			м2 покрытия		370,04	68,82	12396	2305	94	0,03	1	
175	325	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты бетонные. Устройство	14,74	28403,74	1245,39	418671	18357	103882	4,9	72	
			м3		7384,3	360,31	108845	5311	91	0,2	3	
176	326	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	128,64	972,87	20,65	125150	2656	45399	0,21	27	
			м2 поверхности		375,88	3,6	48353	463	93	0	0	
177	327	Е11-060301-0406	Монтаж металлических стоек	3,01366	97805,08	19825,85	294751	59748	235122	42,5	128	
			т		76500	9235	230545	27831	91	4,38	13	
178	328	С121-060801-0301	Стоимость стоек	3,01366	553145		1666991					
			т									
179	329	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	97,82	107,63	2,5	10529	245	4094	0,03	3	
			м2		60,3	0,36	5898	35	69	0	0	
180	330	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	97,82	165,09	3,6	16149	352	4807	0,04	4	
			м2		70,5	0,72	6897	70	69	0	0	
181	331	Е11-010205-0406	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	9,81	1941,94	0	19050	0	13716	1,54	15	
			м3 грунта		1941,94	0	19050	0	72	0	0	
182	332	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	6,66	1169,32	0	7788	0	5607	0,97	6	
			м3 грунта		1169,32	0	7788	0	72	0	0	
183	333	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	0,864	201,96	88,02	174	76	100	0,11	0	
			м3 уплотненного грунта		113,94	47,25	98	41	72	0,03	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
184	334	Е11-110101-1303 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	5,76	5531,64	337,4	31862	1943	4752	0,53	3	
			м2 покрытия		740,08	137,64	4263	793	94	0,03	0	
185	335	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты бетонные. Устройство	2,88	28403,74	1245,39	81803	3587	20297	4,9	14	
			м3		7384,3	360,31	21267	1038	91	0,2	1	
186	336	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	17,28	972,87	20,65	16811	357	6098	0,21	4	
			м2 поверхности		375,88	3,6	6495	62	93	0	0	
187	337	Е11-060301-0406	Монтаж металлических стоек	0,43803	97805,08	19825,85	42842	8684	34175	42,5	19	
			т		76500	9235	33509	4045	91	4,38	2	
188	338	С121-060801-0301	Стоимость стоек	0,43803	553145		242294					
			т									
189	339	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	13,5	107,63	2,5	1453	34	565	0,03	0	
			м2		60,3	0,36	814	5	69	0	0	
190	340	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	13,5	165,09	3,6	2229	49	663	0,04	1	
			м2		70,5	0,72	952	10	69	0	0	
			Раздел: 10. МКР. МАМЫР УЛ. ОЗБЕКАЛИЕВА УЧ. 107-123									
191	341	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	0,24	3530,8	0	847	0	610	2,8	1	
			м3 грунта		3530,8	0	847	0	72	0	0	
192	342	Е11-010205-0106	Грунты 5р группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	0,28	11151,8	0	3123	0	2248	7,4	2	
			м3 грунта		11151,8	0	3123	0	72	0	0	
193	343	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	0,24	1169,32	0	281	0	202	0,97	0	
			м3 грунта		1169,32	0	281	0	72	0	0	
194	344	Е11-010205-0504	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4	0,17	2365,32	0	402	0	290	1,38	0	
			м3 грунта		2365,32	0	402	0	72	0	0	
195	345	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	0,0375	201,96	88,02	8	3	4	0,11	0	
			м3 уплотненного грунта		113,94	47,25	4	2	72	0,03	0	
196	346	Е11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	0,25	2765,82	168,7	691	42	103	0,26	0	
			м2 покрытия		370,04	68,82	93	17	94	0,03	0	
197	347	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты бетонные. Устройство	0,11	28403,74	1245,39	3124	137	775	4,9	1	
			м3		7384,3	360,31	812	40	91	0,2	0	
198	348	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	0,96	972,87	20,65	934	20	339	0,21	0	
			м2 поверхности		375,88	3,6	361	3	93	0	0	
199	349	Е11-060301-0406	Монтаж металлических стоек	0,01411	97805,08	19825,85	1380	280	1101	42,5	1	
			т		76500	9235	1079	130	91	4,38	0	
200	350	С121-060801-0301	Стоимость стоек	0,01411	553145		7805					
			т									
201	351	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,45	107,63	2,5	48	1	19	0,03	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			м2		60,3	0,36	27	0	69	0	0	
202	352	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	0,45	165,09	3,6	74	2	22	0,04	0	
			м2		70,5	0,72	32	0	69	0	0	
203	353	Е11-010205-0406	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	5,04	1941,94	0	9787	0	7047	1,54	8	
			м3 грунта		1941,94	0	9787	0	72	0	0	
204	354	Е11-010205-0106	Грунты 5р группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	10,22	11151,8	0	113971	0	82059	7,4	76	
			м3 грунта		11151,8	0	113971	0	72	0	0	
205	355	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	5,04	1169,32	0	5893	0	4243	0,97	5	
			м3 грунта		1169,32	0	5893	0	72	0	0	
206	356	Е11-010205-0504	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4	5,32	2365,32	0	12584	0	9060	1,38	7	
			м3 грунта		2365,32	0	12584	0	72	0	0	
207	357	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	1,344	201,96	88,02	271	118	156	0,11	0	
			м3 уплотненного грунта		113,94	47,25	153	64	72	0,03	0	
208	358	Е11-110101-1303 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	8,96	5531,64	337,4	49563	3023	7392	0,53	5	
			м2 покрытия		740,08	137,64	6631	1233	94	0,03	0	
209	359	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты бетонные. Устройство	4,48	28403,74	1245,39	127249	5579	31573	4,9	22	
			м3		7384,3	360,31	33082	1614	91	0,2	1	
210	360	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	26,88	972,87	20,65	26151	555	9486	0,21	6	
			м2 поверхности		375,88	3,6	10104	97	93	0	0	
211	361	Е11-060301-0406	Монтаж металлических стоек	0,93828	97805,08	19825,85	91769	18602	73204	42,5	40	
			т		76500	9235	71778	8665	91	4,38	4	
212	362	С121-060801-0301	Стоимость стоек	0,93828	553145		519005					
			т									
213	363	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	29,4	107,63	2,5	3164	74	1231	0,03	1	
			м2		60,3	0,36	1773	11	69	0	0	
214	364	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	29,4	165,09	3,6	4854	106	1445	0,04	1	
			м2		70,5	0,72	2073	21	69	0	0	
215	365	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	9,36	3530,8	0	33048	0	23795	2,8	26	
			м3 грунта		3530,8	0	33048	0	72	0	0	
216	366	Е11-010205-0106	Грунты 5р группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	10,92	11151,8	0	121778	0	87680	7,4	81	
			м3 грунта		11151,8	0	121778	0	72	0	0	
217	367	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	9,36	1169,32	0	10945	0	7880	0,97	9	
			м3 грунта		1169,32	0	10945	0	72	0	0	
218	368	Е11-010205-0504	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4	6,63	2365,32	0	15682	0	11291	1,38	9	
			м3 грунта		2365,32	0	15682	0	72	0	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
219	369	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	1,4625	201,96	88,02	295	129	170	0,11	0	
			м3 уплотненного грунта		113,94	47,25	167	69	72	0,03	0	
220	370	Е11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	9,75	2765,82	168,7	26967	1645	4022	0,26	3	
			м2 покрытия		370,04	68,82	3608	671	94	0,03	0	
221	371	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты бетонные. Устройство	4,29	28403,74	1245,39	121852	5343	30234	4,9	21	
			м3		7384,3	360,31	31679	1546	91	0,2	1	
222	372	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	37,44	972,87	20,65	36424	773	13213	0,21	8	
			м2 поверхности		375,88	3,6	14073	135	93	0	0	
223	373	Е11-060301-0406	Монтаж металлических стоек	0,87711	97805,08	19825,85	85786	17389	68431	42,5	37	
			т		76500	9235	67099	8100	91	4,38	4	
224	374	С121-060801-0301	Стоимость стоек	0,87711	553145		485169					
			т									
225	375	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	28,47	107,63	2,5	3064	71	1192	0,03	1	
			м2		60,3	0,36	1717	10	69	0	0	
226	376	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	28,47	165,09	3,6	4700	102	1399	0,04	1	
			м2		70,5	0,72	2007	20	69	0	0	
227	377	Е11-010205-0406	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	1,44	1941,94	0	2796	0	2013	1,54	2	
			м3 грунта		1941,94	0	2796	0	72	0	0	
228	378	Е11-010205-0106	Грунты 5р группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	2,92	11151,8	0	32563	0	23446	7,4	22	
			м3 грунта		11151,8	0	32563	0	72	0	0	
229	379	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	1,44	1169,32	0	1684	0	1212	0,97	1	
			м3 грунта		1169,32	0	1684	0	72	0	0	
230	380	Е11-010205-0504	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4	1,52	2365,32	0	3595	0	2589	1,38	2	
			м3 грунта		2365,32	0	3595	0	72	0	0	
231	381	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	0,384	201,96	88,02	78	34	45	0,11	0	
			м3 уплотненного грунта		113,94	47,25	44	18	72	0,03	0	
232	382	Е11-110101-1303 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	2,56	5531,64	337,4	14161	864	2112	0,53	1	
			м2 покрытия		740,08	137,64	1895	352	94	0,03	0	
233	383	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты бетонные. Устройство	1,28	28403,74	1245,39	36357	1594	9021	4,9	6	
			м3		7384,3	360,31	9452	461	91	0,2	0	
234	384	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	7,68	972,87	20,65	7472	159	2710	0,21	2	
			м2 поверхности		375,88	3,6	2887	28	93	0	0	
235	385	Е11-060301-0406	Монтаж металлических стоек	0,19468	97805,08	19825,85	19041	3860	15189	42,5	8	
			т		76500	9235	14893	1798	91	4,38	1	
236	386	С121-060801-0301	Стоимость стоек	0,19468	553145		107686					
			т									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
237	387	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	6	107,63	2,5	646	15	251	0,03	0	
			м2		60,3	0,36	362	2	69	0	0	
238	388	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	6	165,09	3,6	991	22	295	0,04	0	
			м2		70,5	0,72	423	4	69	0	0	
			Раздел: 11. Ж/Д ВОКЗАЛА N3-N15, N25, N29, N29а									
239	389	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	3,71	3530,8	0	13099	0	9431	2,8	10	
			м3 грунта		3530,8	0	13099	0	72	0	0	
240	390	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	2,94	1169,32	0	3438	0	2475	0,97	3	
			м3 грунта		1169,32	0	3438	0	72	0	0	
241	391	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	0,2625	201,96	88,02	53	23	30	0,11	0	
			м3 уплотненного грунта		113,94	47,25	30	12	72	0,03	0	
242	392	Е11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	1,75	2765,82	168,7	4840	295	722	0,26	0	
			м2 покрытия		370,04	68,82	648	120	94	0,03	0	
243	393	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты бетонные. Устройство	0,77	28403,74	1245,39	21871	959	5427	4,9	4	
			м3		7384,3	360,31	5686	277	91	0,2	0	
244	394	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	6,72	972,87	20,65	6538	139	2372	0,21	1	
			м2 поверхности		375,88	3,6	2526	24	93	0	0	
245	395	Е11-060301-0406	Монтаж металлических стоек	0,09877	97805,08	19825,85	9660	1958	7706	42,5	4	
			т		76500	9235	7556	912	91	4,38	0	
246	396	С121-060801-0301	Стоимость стоек	0,09877	553145		54634					
			т									
247	397	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	3,15	107,63	2,5	339	8	132	0,03	0	
			м2		60,3	0,36	190	1	69	0	0	
248	398	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	3,15	165,09	3,6	520	11	155	0,04	0	
			м2		70,5	0,72	222	2	69	0	0	
249	399	Е11-010205-0406	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	52,32	1941,94	0	101602	0	73154	1,54	81	
			м3 грунта		1941,94	0	101602	0	72	0	0	
250	400	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	35,52	1169,32	0	41534	0	29905	0,97	35	
			м3 грунта		1169,32	0	41534	0	72	0	0	
251	401	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	4,608	201,96	88,02	931	406	535	0,11	0	
			м3 уплотненного грунта		113,94	47,25	525	218	72	0,03	0	
252	402	Е11-110101-1303 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	30,72	5531,64	337,4	169932	10365	25346	0,53	16	
			м2 покрытия		740,08	137,64	22735	4228	94	0,03	1	
253	403	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты бетонные. Устройство	15,36	28403,74	1245,39	436281	19129	108251	4,9	75	
			м3		7384,3	360,31	113423	5534	91	0,2	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
254	404	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	92,16	972,87	20,65	89660	1903	32524	0,21	20	
			м2 поверхности		375,88	3,6	34641	332	93	0	0	
255	405	Е11-060301-0406	Монтаж металлических стоек	3,21696	97805,08	19825,85	314635	63779	250984	42,5	137	
			т		76500	9235	246097	29709	91	4,38	14	
256	406	С121-060801-0301	Стоимость стоек	3,21696	553145		1779445					
			т									
257	407	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	100,8	107,63	2,5	10849	252	4219	0,03	3	
			м2		60,3	0,36	6078	36	69	0	0	
258	408	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	100,8	165,09	3,6	16641	363	4954	0,04	4	
			м2		70,5	0,72	7107	73	69	0	0	
259	409	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	116,07	3530,8	0	409820	0	295070	2,8	325	
			м3 грунта		3530,8	0	409820	0	72	0	0	
260	410	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	91,98	1169,32	0	107554	0	77439	0,97	89	
			м3 грунта		1169,32	0	107554	0	72	0	0	
261	411	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	8,2125	201,96	88,02	1659	723	953	0,11	1	
			м3 уплотненного грунта		113,94	47,25	936	388	72	0,03	0	
262	412	Е11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	54,75	2765,82	168,7	151429	9236	22586	0,26	14	
			м2 покрытия		370,04	68,82	20260	3768	94	0,03	2	
263	413	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты бетонные. Устройство	24,09	28403,74	1245,39	684246	30001	169777	4,9	118	
			м3		7384,3	360,31	177888	8680	91	0,2	5	
264	414	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	210,24	972,87	20,65	204537	4342	74196	0,21	45	
			м2 поверхности		375,88	3,6	79024	757	93	0	0	
265	415	Е11-060301-0406	Монтаж металлических стоек	4,92531	97805,08	19825,85	481720	97648	384267	42,5	209	
			т		76500	9235	376786	45485	91	4,38	22	
266	416	С121-060801-0301	Стоимость стоек	4,92531	553145		2724411					
			т									
267	417	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	159,87	107,63	2,5	17207	400	6691	0,03	5	
			м2		60,3	0,36	9640	58	69	0	0	
268	418	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	159,87	165,09	3,6	26393	575	7857	0,04	7	
			м2		70,5	0,72	11271	115	69	0	0	
269	419	Е11-010205-0406	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	18,53	1941,94	0	35984	0	25909	1,54	29	
			м3 грунта		1941,94	0	35984	0	72	0	0	
270	420	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	12,58	1169,32	0	14710	0	10591	0,97	12	
			м3 грунта		1169,32	0	14710	0	72	0	0	
271	421	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	1,632	201,96	88,02	330	144	189	0,11	0	
			м3 уплотненного грунта		113,94	47,25	186	77	72	0,03	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
272	422	Е11-110101-1303 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	10,88	5531,64	337,4	60184	3671	8977	0,53	6	
			м2 покрытия		740,08	137,64	8052	1497	94	0,03	0	
273	423	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты бетонные. Устройство	5,44	28403,74	1245,39	154516	6775	38339	4,9	27	
			м3		7384,3	360,31	40171	1960	91	0,2	1	
274	424	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	32,64	972,87	20,65	31755	674	11519	0,21	7	
			м2 поверхности		375,88	3,6	12269	118	93	0	0	
275	425	Е11-060301-0406	Монтаж металлических стоек	0,82739	97805,08	19825,85	80923	16404	64552	42,5	35	
			т		76500	9235	63295	7641	91	4,38	4	
276	426	С121-060801-0301	Стоимость стоек	0,82739	553145		457667					
			т									
277	427	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	25,5	107,63	2,5	2745	64	1067	0,03	1	
			м2		60,3	0,36	1538	9	69	0	0	
278	428	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	25,5	165,09	3,6	4210	92	1253	0,04	1	
			м2		70,5	0,72	1798	18	69	0	0	
			Раздел: 14. МКР. АКСУ В РАЙОНЕ МОЛОКОЗАВОДА									
279	499	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	0,53	3530,8	0	1871	0	1347	2,8	1	
			м3 грунта		3530,8	0	1871	0	72	0	0	
280	500	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	0,42	1169,32	0	491	0	354	0,97	0	
			м3 грунта		1169,32	0	491	0	72	0	0	
281	501	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	0,0375	201,96	88,02	8	3	4	0,11	0	
			м3 уплотненного грунта		113,94	47,25	4	2	72	0,03	0	
282	502	Е11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	0,25	2765,82	168,7	691	42	103	0,26	0	
			м2 покрытия		370,04	68,82	93	17	94	0,03	0	
283	503	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты бетонные. Устройство	0,11	28403,74	1245,39	3124	137	775	4,9	1	
			м3		7384,3	360,31	812	40	91	0,2	0	
284	504	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	0,96	972,87	20,65	934	20	339	0,21	0	
			м2 поверхности		375,88	3,6	361	3	93	0	0	
285	505	Е11-060301-0406	Монтаж металлических стоек	0,01411	97805,08	19825,85	1380	280	1101	42,5	1	
			т		76500	9235	1079	130	91	4,38	0	
286	506	С121-060801-0301	Стоимость стоек	0,01411	553145		7805					
			т									
287	507	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,45	107,63	2,5	48	1	19	0,03	0	
			м2		60,3	0,36	27	0	69	0	0	
288	508	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	0,45	165,09	3,6	74	2	22	0,04	0	
			м2		70,5	0,72	32	0	69	0	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
289	509	Е11-010205-0406	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	4,36	1941,94	0	8467	0	6096	1,54	7	
			м3 грунта		1941,94	0	8467	0	72	0	0	
290	510	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	2,96	1169,32	0	3461	0	2492	0,97	3	
			м3 грунта		1169,32	0	3461	0	72	0	0	
291	511	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	0,384	201,96	88,02	78	34	45	0,11	0	
			м3 уплотненного грунта		113,94	47,25	44	18	72	0,03	0	
292	512	Е11-110101-1303 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	2,56	5531,64	337,4	14161	864	2112	0,53	1	
			м2 покрытия		740,08	137,64	1895	352	94	0,03	0	
293	513	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты бетонные. Устройство	1,28	28403,74	1245,39	36357	1594	9021	4,9	6	
			м3		7384,3	360,31	9452	461	91	0,2	0	
294	514	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	7,68	972,87	20,65	7472	159	2710	0,21	2	
			м2 поверхности		375,88	3,6	2887	28	93	0	0	
295	515	Е11-060301-0406	Монтаж металлических стоек	0,26808	97805,08	19825,85	26220	5315	20915	42,5	11	
			т		76500	9235	20508	2476	91	4,38	1	
296	516	С121-060801-0301	Стоимость стоек	0,26808	553145		148287					
			т									
297	517	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	8,4	107,63	2,5	904	21	352	0,03	0	
			м2		60,3	0,36	507	3	69	0	0	
298	518	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	8,4	165,09	3,6	1387	30	413	0,04	0	
			м2		70,5	0,72	592	6	69	0	0	
299	519	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	8,48	3530,8	0	29941	0	21558	2,8	24	
			м3 грунта		3530,8	0	29941	0	72	0	0	
300	520	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	6,72	1169,32	0	7858	0	5658	0,97	7	
			м3 грунта		1169,32	0	7858	0	72	0	0	
301	521	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	0,6	201,96	88,02	121	53	70	0,11	0	
			м3 уплотненного грунта		113,94	47,25	68	28	72	0,03	0	
302	522	Е11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	4	2765,82	168,7	11063	675	1650	0,26	1	
			м2 покрытия		370,04	68,82	1480	275	94	0,03	0	
303	523	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты бетонные. Устройство	1,76	28403,74	1245,39	49991	2192	12404	4,9	9	
			м3		7384,3	360,31	12996	634	91	0,2	0	
304	524	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	15,36	972,87	20,65	14943	317	5421	0,21	3	
			м2 поверхности		375,88	3,6	5773	55	93	0	0	
305	525	Е11-060301-0406	Монтаж металлических стоек	0,35984	97805,08	19825,85	35194	7134	28074	42,5	15	
			т		76500	9235	27528	3323	91	4,38	2	
306	526	С121-060801-0301	Стоимость стоек	0,35984	553145		199044					
			т									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
307	527	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	11,68	107,63	2,5	1257	29	489	0,03	0	
			м2		60,3	0,36	704	4	69	0	0	
308	528	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	11,68	165,09	3,6	1928	42	574	0,04	0	
			м2		70,5	0,72	823	8	69	0	0	
309	529	Е11-010205-0406	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	1,09	1941,94	0	2117	0	1524	1,54	2	
			м3 грунта		1941,94	0	2117	0	72	0	0	
310	530	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	0,74	1169,32	0	865	0	623	0,97	1	
			м3 грунта		1169,32	0	865	0	72	0	0	
311	531	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	0,096	201,96	88,02	19	8	11	0,11	0	
			м3 уплотненного грунта		113,94	47,25	11	5	72	0,03	0	
312	532	Е11-110101-1303 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	0,64	5531,64	337,4	3540	216	528	0,53	0	
			м2 покрытия		740,08	137,64	474	88	94	0,03	0	
313	533	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты бетонные. Устройство	0,32	28403,74	1245,39	9089	399	2255	4,9	2	
			м3		7384,3	360,31	2363	115	91	0,2	0	
314	534	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	1,92	972,87	20,65	1868	40	678	0,21	0	
			м2 поверхности		375,88	3,6	722	7	93	0	0	
315	535	Е11-060301-0406	Монтаж металлических стоек	0,04867	97805,08	19825,85	4760	965	3797	42,5	2	
			т		76500	9235	3723	449	91	4,38	0	
316	536	С121-060801-0301	Стоимость стоек	0,04867	553145		26922					
			т									
317	537	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,5	107,63	2,5	161	4	63	0,03	0	
			м2		60,3	0,36	90	1	69	0	0	
318	538	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	1,5	165,09	3,6	248	5	74	0,04	0	
			м2		70,5	0,72	106	1	69	0	0	
			Раздел: 16. МКР. АКСУ УЛИЦЫ 15,18									
319	579	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	0,53	3530,8	0	1871	0	1347	2,8	1	
			м3 грунта		3530,8	0	1871	0	72	0	0	
320	580	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	0,42	1169,32	0	491	0	354	0,97	0	
			м3 грунта		1169,32	0	491	0	72	0	0	
321	581	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	0,0375	201,96	88,02	8	3	4	0,11	0	
			м3 уплотненного грунта		113,94	47,25	4	2	72	0,03	0	
322	582	Е11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	0,25	2765,82	168,7	691	42	103	0,26	0	
			м2 покрытия		370,04	68,82	93	17	94	0,03	0	
323	583	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты бетонные. Устройство	0,11	28403,74	1245,39	3124	137	775	4,9	1	
			м3		7384,3	360,31	812	40	91	0,2	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
324	584	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	0,96	972,87	20,65	934	20	339	0,21	0	
			м2 поверхности		375,88	3,6	361	3	93	0	0	
325	585	Е11-060301-0406	Монтаж металлических стоек	0,01411	97805,08	19825,85	1380	280	1101	42,5	1	
			т		76500	9235	1079	130	91	4,38	0	
326	586	С121-060801-0301	Стоимость стоек	0,01411	553145		7805					
			т									
327	587	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,45	107,63	2,5	48	1	19	0,03	0	
			м2		60,3	0,36	27	0	69	0	0	
328	588	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	0,45	165,09	3,6	74	2	22	0,04	0	
			м2		70,5	0,72	32	0	69	0	0	
329	589	Е11-010205-0406	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	3,27	1941,94	0	6350	0	4572	1,54	5	
			м3 грунта		1941,94	0	6350	0	72	0	0	
330	590	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	2,22	1169,32	0	2596	0	1869	0,97	2	
			м3 грунта		1169,32	0	2596	0	72	0	0	
331	591	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	0,288	201,96	88,02	58	25	33	0,11	0	
			м3 уплотненного грунта		113,94	47,25	33	14	72	0,03	0	
332	592	Е11-110101-1303 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	1,92	5531,64	337,4	10621	648	1584	0,53	1	
			м2 покрытия		740,08	137,64	1421	264	94	0,03	0	
333	593	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты бетонные. Устройство	0,96	28403,74	1245,39	27268	1196	6766	4,9	5	
			м3		7384,3	360,31	7089	346	91	0,2	0	
334	594	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	5,76	972,87	20,65	5604	119	2033	0,21	1	
			м2 поверхности		375,88	3,6	2165	21	93	0	0	
335	595	Е11-060301-0406	Монтаж металлических стоек	0,14601	97805,08	19825,85	14281	2895	11392	42,5	6	
			т		76500	9235	11170	1348	91	4,38	1	
336	596	С121-060801-0301	Стоимость стоек	0,14601	553145		80765					
			т									
337	597	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	4,5	107,63	2,5	484	11	188	0,03	0	
			м2		60,3	0,36	271	2	69	0	0	
338	598	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	4,5	165,09	3,6	743	16	221	0,04	0	
			м2		70,5	0,72	317	3	69	0	0	
339	599	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	27,03	3530,8	0	95438	0	68715	2,8	76	
			м3 грунта		3530,8	0	95438	0	72	0	0	
340	600	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	21,42	1169,32	0	25047	0	18034	0,97	21	
			м3 грунта		1169,32	0	25047	0	72	0	0	
341	601	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	1,9125	201,96	88,02	386	168	222	0,11	0	
			м3 уплотненного грунта		113,94	47,25	218	90	72	0,03	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
342	602	Е11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	12,75	2765,82	168,7	35264	2151	5260	0,26	3	
			м2 покрытия		370,04	68,82	4718	877	94	0,03	0	
343	603	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты бетонные. Устройство	5,61	28403,74	1245,39	159345	6987	39537	4,9	27	
			м3		7384,3	360,31	41426	2021	91	0,2	1	
344	604	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	48,96	972,87	20,65	47632	1011	17279	0,21	10	
			м2 поверхности		375,88	3,6	18403	176	93	0	0	
345	605	Е11-060301-0406	Монтаж металлических стоек	1,14699	97805,08	19825,85	112181	22740	89487	42,5	49	
			т		76500	9235	87745	10592	91	4,38	5	
346	606	С121-060801-0301	Стоимость стоек	1,14699	553145		634452					
			т									
347	607	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	37,23	107,63	2,5	4007	93	1558	0,03	1	
			м2		60,3	0,36	2245	13	69	0	0	
348	608	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	37,23	165,09	3,6	6146	134	1830	0,04	2	
			м2		70,5	0,72	2625	27	69	0	0	
			Раздел: 17. МКР. АКСУ УЛ. АККЕТИК УЧАСТКИ 144-152									
349	609	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	1,06	3530,8	0	3743	0	2695	2,8	3	
			м3 грунта		3530,8	0	3743	0	72	0	0	
350	610	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	0,84	1169,32	0	982	0	707	0,97	1	
			м3 грунта		1169,32	0	982	0	72	0	0	
351	611	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	0,075	201,96	88,02	15	7	9	0,11	0	
			м3 уплотненного грунта		113,94	47,25	9	4	72	0,03	0	
352	612	Е11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	0,5	2765,82	168,7	1383	84	206	0,26	0	
			м2 покрытия		370,04	68,82	185	34	94	0,03	0	
353	613	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты бетонные. Устройство	0,22	28403,74	1245,39	6249	274	1550	4,9	1	
			м3		7384,3	360,31	1625	79	91	0,2	0	
354	614	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	1,92	972,87	20,65	1868	40	678	0,21	0	
			м2 поверхности		375,88	3,6	722	7	93	0	0	
355	615	Е11-060301-0406	Монтаж металлических стоек	0,02822	97805,08	19825,85	2760	559	2202	42,5	1	
			т		76500	9235	2159	261	91	4,38	0	
356	616	С121-060801-0301	Стоимость стоек	0,02822	553145		15610					
			т									
357	617	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,9	107,63	2,5	97	2	38	0,03	0	
			м2		60,3	0,36	54	0	69	0	0	
358	618	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	0,9	165,09	3,6	149	3	44	0,04	0	
			м2		70,5	0,72	63	1	69	0	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
359	619	Е11-010205-0406	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	8,72	1941,94	0	16934	0	12192	1,54	13	
			м3 грунта		1941,94	0	16934	0	72	0	0	
360	620	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	5,92	1169,32	0	6922	0	4984	0,97	6	
			м3 грунта		1169,32	0	6922	0	72	0	0	
361	621	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	0,768	201,96	88,02	155	68	89	0,11	0	
			м3 уплотненного грунта		113,94	47,25	88	36	72	0,03	0	
362	622	Е11-110101-1303 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	5,12	5531,64	337,4	28322	1727	4224	0,53	3	
			м2 покрытия		740,08	137,64	3789	705	94	0,03	0	
363	623	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты бетонные. Устройство	2,56	28403,74	1245,39	72714	3188	18042	4,9	13	
			м3		7384,3	360,31	18904	922	91	0,2	1	
364	624	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	15,36	972,87	20,65	14943	317	5421	0,21	3	
			м2 поверхности		375,88	3,6	5773	55	93	0	0	
365	625	Е11-060301-0406	Монтаж металлических стоек	0,53616	97805,08	19825,85	52439	10630	41831	42,5	23	
			т		76500	9235	41016	4951	91	4,38	2	
366	626	С121-060801-0301	Стоимость стоек	0,53616	553145		296574					
			т									
367	627	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	16,8	107,63	2,5	1808	42	703	0,03	0	
			м2		60,3	0,36	1013	6	69	0	0	
368	628	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	16,8	165,09	3,6	2773	60	826	0,04	1	
			м2		70,5	0,72	1184	12	69	0	0	
369	629	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	16,96	3530,8	0	59882	0	43115	2,8	47	
			м3 грунта		3530,8	0	59882	0	72	0	0	
370	630	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	13,44	1169,32	0	15716	0	11315	0,97	13	
			м3 грунта		1169,32	0	15716	0	72	0	0	
371	631	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	1,2	201,96	88,02	242	106	139	0,11	0	
			м3 уплотненного грунта		113,94	47,25	137	57	72	0,03	0	
372	632	Е11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	8	2765,82	168,7	22127	1350	3300	0,26	2	
			м2 покрытия		370,04	68,82	2960	551	94	0,03	0	
373	633	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты бетонные. Устройство	3,52	28403,74	1245,39	99981	4384	24808	4,9	17	
			м3		7384,3	360,31	25993	1268	91	0,2	1	
374	634	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	30,72	972,87	20,65	29887	634	10841	0,21	7	
			м2 поверхности		375,88	3,6	11547	111	93	0	0	
375	635	Е11-060301-0406	Монтаж металлических стоек	0,71968	97805,08	19825,85	70388	14268	56149	42,5	31	
			т		76500	9235	55056	6646	91	4,38	3	
376	636	С121-060801-0301	Стоимость стоек	0,71968	553145		398087					
			т									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
377	637	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	23,36	107,63	2,5	2514	58	978	0,03	1	
			м2		60,3	0,36	1409	8	69	0	0	
378	638	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	23,36	165,09	3,6	3856	84	1148	0,04	1	
			м2		70,5	0,72	1647	17	69	0	0	
379	639	Е11-010205-0406	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2	5,45	1941,94	0	10584	0	7620	1,54	8	
			м3 грунта		1941,94	0	10584	0	72	0	0	
380	640	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	3,7	1169,32	0	4326	0	3115	0,97	4	
			м3 грунта		1169,32	0	4326	0	72	0	0	
381	641	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	0,48	201,96	88,02	97	42	56	0,11	0	
			м3 уплотненного грунта		113,94	47,25	55	23	72	0,03	0	
382	642	Е11-110101-1303 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	3,2	5531,64	337,4	17701	1080	2640	0,53	2	
			м2 покрытия		740,08	137,64	2368	440	94	0,03	0	
383	643	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты бетонные. Устройство	1,6	28403,74	1245,39	45446	1993	11276	4,9	8	
			м3		7384,3	360,31	11815	577	91	0,2	0	
384	644	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	9,6	972,87	20,65	9340	198	3388	0,21	2	
			м2 поверхности		375,88	3,6	3608	35	93	0	0	
385	645	Е11-060301-0406	Монтаж металлических стоек	0,24335	97805,08	19825,85	23801	4825	18986	42,5	10	
			т		76500	9235	18616	2247	91	4,38	1	
386	646	С121-060801-0301	Стоимость стоек	0,24335	553145		134608					
			т									
387	647	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	7,5	107,63	2,5	807	19	314	0,03	0	
			м2		60,3	0,36	452	3	69	0	0	
388	648	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	7,5	165,09	3,6	1238	27	369	0,04	0	
			м2		70,5	0,72	529	5	69	0	0	
			Итого по стройке:				41559854					
			Накладные расходы :									
			На монтажные работы				8401					
			На общестроительные работы				9451830					
			На металломонтажные работы				20362					
			На сантехнические работы				60143					
			Всего накладных расходов:				9540736					
			Итого с накладными				51100599					
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :									
			СУМННЗ				0					
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				51100599					
			Итого с временными, 2,9 %				52582516					
			Итого с зимними удорожаниями, 0,525 %				52858574					
			Итого с непредвиденными работами и затратами, 8 %				57087260					
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				1141745					
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				58229004,65					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Скидочный коэффициент согл. Договора №90-ГЗ от 15.12.20				**0,900426517**					
			Итого со скидочным коэффициентом				**52430939,85**					
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				**6291712,78**					
			Итого с НДС				**58722652,63**					
			Удержание 5%				**2936132,63**					
			Всего к оплате:				**55786520,00**					

Заказчик:
ГУ "Жанаозенский городской отдел строительства"

Руководитель _____Гафаров К.С.

Подрядчик:
ТОО "Шебер-Курылыс"

Директор _____Нурбаев С.К.

Технический надзор:
ТОО "Мұрадар"

Эксперт_____Койланов Т.

Авторский надзор:
ТОО "Проектный центр"

Эксперт_____Панаев Б.