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

Форма 3

Инженер: **ТОО "Гео Арх Проект"**

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

Договор: **№187-ҚБПУ от 07.10.2022 г. Доп.соглашения №1 от 17.04.2023г.**

Наименование объекта: **"Реконструкция системы водоснабжения населенного пункта Курбан ата, сельского округа Казыбек би, Жетысайского района, Туркестанской области"**

СПРАВКА №5
о стоимости выполненных работ
за декабрь 2023 года

№ п/п	Наименование	Стоимость выполненных работ (в тенге)			
		С начало года по отчетный месяц		За отчетный период	
		без НДС	с НДС	без НДС	с НДС
1	Общестроительные работы	362 343 661	405 824 900	179 891 068	201 477 996
	Всего к оплате:	362 343 661	405 824 900	179 891 068	201 477 996

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

Руководитель _____ **Б.У.Мамбетов**

ИНЖЕНЕР: ТОО "Гео Арх Проект"

Директор _____ **М.З.Искаков**

ПОДРЯДЧИК: ТОО "Exclusive Stroy Corporation"

Директор _____ **Г.М.Оразова**

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

Инженер: **ТОО "Гео Арх Проект"**

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

Договор: **№187-КБПУ от 07.10.2022 г. Доп.соглашения №1 от 17.04.2023г.**

Наименование объекта: **"Реконструкция системы водоснабжения населенного пункта Курбан ата, сельского округа Казыбек би, Жетысайского района, Туркестанской области"**

А К Т

приемки выполненных работ

за декабрь 2023 года

на Наружные сети водопровода

Составлен(а) в текущих ценах 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	экспл. машин	Всего	экспл. машин	материалы		
					ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел: 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1	Е11-010101-0428 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3		1025,0184	216,8	216,8	222224	222224	0	49549	293514
			м3 грунта		0	67,14	0	68820		21741	
2	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		31,7016	2806	0	88955	0	0	64047	165242
			м3 грунта		2806	0	88955	0		12240	
3	Е11-010101-0408 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3, КОЛОДЦЫ		54,4341844	188,92	181,13	10284	9859	0	2503	13810
			м3		7,79	56,09	424	3053		1023	
4	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,04)	Грунты 2 группы.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2, КОЛОДЦЫ		0,9695656	2806	0	2721	0	0	1959	5054
			м3		2806	0	2721	0		374	
5	Е11-010205-0501 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1		88,06	1110,92	0	97828	0	0	70436	181725
			м3 грунта		1110,92	0	97828	0		13461	
6	Е11-010104-0404 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1		905,2140625	29,74	29,74	26921	26921	0	5558	35077
			м3 грунта		0	8,53	0	7721		2598	
7	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		905,2140625	230,73	111,79	208860	101194	0	109649	343991
			м3 уплотненного грунта		118,94	49,3	107666	44627		25482	
8	Е11-010102-0332 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3		30,2296875	323,39	309,98	9776	9371	0	1974	12690
			м3 грунта		13,41	77,3	405	2337		940	

9	С3412-101-0220	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км		7799,783194	38		296392				320103
			т·км							23711	
		Итого по разделу: 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									1371206
		Раздел: 2. ТРУБОПРОВОДЫ									
10	Е11-220501-0401 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею		0,4104	553258,68	259613,52	227057	106545	0	150799	408084
		км трубопровода			293645,16	77509,51	120512	31810		30228	
11	С1241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм		414,504	2542		1053669		1053669		1137963
			м							84294	
12	Е11-220501-0102 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка		0,0347	431717,78	110221,16	14981	3825	52	12145	29296
		км трубопровода			320009,04	33537,97	11104	1164		2170	
13	С1241-201-0610	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм		35,047	857		30035		30035		32438
			м							2403	
14	Е11-220501-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка		0,4355	407712,44	97493,72	177559	42459	408	146159	349615
		км трубопровода			309282,48	29718,76	134693	12943		25897	
15	С1241-201-0402	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм		439,855	215		94569		94569		102135
			м							7566	
16	Е11-221401-0301 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр		9,8	1809,92	11,13	17737	109	2093	15411	35800
		м трубы, уложенной в футляре			1585,23	3,19	15535	31		2652	
	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	2,2148	819				1813,92		
17	Е11-220501-0411 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 355 мм. Укладка в траншею(Футляры)		0,0098	2875884,7	2195336,88	28184	21514	0	13159	44650
		км трубопровода			680547,82	675807,17	6669	6623		3307	
18	С1241-201-1213	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х7,7 мм		9,898	7920		78392		78392		84663
			м							6271	
19	Е11-221401-0301 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр		24,45	1809,92	11,13	44253	272	5222	38449	89318
		м трубы, уложенной в футляре			1585,23	3,19	38759	78		6616	
	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	5,5257	819				4525,55		
20	Е11-220501-0408 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 250 мм. Укладка в траншею		0,02445	1622255,31	1191148,72	39664	29123	0	17357	61583
		км трубопровода			431106,59	285944,88	10541	6991		4562	
21	С1241-201-1211	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х6,2 мм		24,6945	5086		125596		125596		135644
			м							10048	
		Итого по разделу: 2. ТРУБОПРОВОДЫ									2511189
		Раздел: 3. ЭЛЕМЕНТЫ СЕТЕЙ ИЗ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ									
22	Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Отмостка колодца. Устройство		0,81	40504,91	1646,46	32809	1334	30037	1560	37119
			м3		1776,06	340,52	1439	276		2750	
	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,8262	34118				28188,29		
23	Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Отмостка колодца. Устройство		13,23	40504,91	1646,46	535880	21783	490600	25482	606271
			м3		1776,06	340,52	23497	4505		44909	
	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	13,4946	34118				460408,76		
		Итого по разделу: 3. ЭЛЕМЕНТЫ СЕТЕЙ ИЗ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ									643390
		Раздел: 4. Водоразборные колодцы диам.1500мм на 1 абонента /2шт/ НВ-15									
24	Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Отмостка колодца. Устройство		0,54	40504,91	1646,46	21873	889	20024	1040	24746
			м3		1776,06	340,52	959	184		1833	
	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,5508	34118				18792,19		
		Итого по разделу: 4. Водоразборные колодцы диам.1500мм на 1 абонента /2шт/ НВ-15									24746

		Раздел: 5. Водоразборные колодцы диам.1500мм на 1 абонента /1шт/ НВ-16									
25	**Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Отмостка колодца. Устройство**		**0,27**	**40504,91**	**1646,46**	**10936**	**445**	**10012**	**520**	**12373**
			м3		**1776,06**	**340,52**	**480**	**92**		**917**	
	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,2754	34118				9396,1		
		Итого по разделу: 5. Водоразборные колодцы диам.1500мм на 1 абонента /1шт/ НВ-16									**12373**
		Раздел: 6. Водоразборные колодцы диам.1500мм на 2 абонента /11шт/ НВ-17									
26	**Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Отмостка колодца. Устройство**		**2,97**	**40504,91**	**1646,46**	**120300**	**4890**	**110135**	**5720**	**136102**
			м3		**1776,06**	**340,52**	**5275**	**1011**		**10082**	
	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,0294	34118				103357,07		
		Итого по разделу: 6. Водоразборные колодцы диам.1500мм на 2 абонента /11шт/ НВ-17									**136102**
		Раздел: 7. Водоразборные колодцы диам.1500мм на 2 абонента /4шт/ НВ-18									
27	**Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Отмостка колодца. Устройство**		**1,08**	**40504,91**	**1646,46**	**43745**	**1778**	**40049**	**2080**	**49491**
			м3		**1776,06**	**340,52**	**1918**	**368**		**3666**	
	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,1016	34118				37584,39		
		Итого по разделу: 7. Водоразборные колодцы диам.1500мм на 2 абонента /4шт/ НВ-18									**49491**
		Раздел: 8. Водоразборные колодцы диам.1500мм на 2 абонента /20шт/ НВ-19									
28	**Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Отмостка колодца. Устройство**		**5,4**	**40504,91**	**1646,46**	**218727**	**8891**	**200245**	**10401**	**247458**
			м3		**1776,06**	**340,52**	**9591**	**1839**		**18330**	
	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,508	34118				187921,94		
		Итого по разделу: 8. Водоразборные колодцы диам.1500мм на 2 абонента /20шт/ НВ-19									**247458**
		Раздел: 9. Водоразборные колодцы диам.1500мм на 3 абонента /26шт/ НВ-20									
29	**Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Отмостка колодца. Устройство**		**7,02**	**40504,91**	**1646,46**	**284344**	**11558**	**260318**	**13521**	**321694**
			м3		**1776,06**	**340,52**	**12468**	**2390**		**23829**	
	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	7,1604	34118				244298,53		
		Итого по разделу: 9. Водоразборные колодцы диам.1500мм на 3 абонента /26шт/ НВ-20									**321694**
		Раздел: 10. Водоразборные колодцы диам.1500мм на 3 абонента /4шт/ НВ-21									
30	**Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Отмостка колодца. Устройство**		**1,08**	**40504,91**	**1646,46**	**43745**	**1778**	**40049**	**2080**	**49491**
			м3		**1776,06**	**340,52**	**1918**	**368**		**3666**	
	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,1016	34118				37584,39		
		Итого по разделу: 10. Водоразборные колодцы диам.1500мм на 3 абонента /4шт/ НВ-21									**49491**
		Раздел: 11. Водоразборные колодцы диам.1500мм на 4 абонента /23шт/ НВ-22									
31	**Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Отмостка колодца. Устройство**		**6,21**	**40504,91**	**1646,46**	**251535**	**10225**	**230282**	**11961**	**284576**
			м3		**1776,06**	**340,52**	**11029**	**2115**		**21080**	
	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	6,3342	34118				216110,24		
		Итого по разделу: 11. Водоразборные колодцы диам.1500мм на 4 абонента /23шт/ НВ-22									**284576**
		Раздел: 12. Водоразборные колодцы диам.1500мм на 4 абонента /2шт/ НВ-23									
32	**Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Отмостка колодца. Устройство**		**0,54**	**40504,91**	**1646,46**	**21873**	**889**	**20024**	**1040**	**24746**
			м3		**1776,06**	**340,52**	**959**	**184**		**1833**	
	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,5508	34118				18792,19		
		Итого по разделу: 12. Водоразборные колодцы диам.1500мм на 4 абонента /2шт/ НВ-23									**24746**
		Раздел: 13. Водоразборные колодцы диам.1500мм на 5 абонента /9шт/ НВ-24									
33	**Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Отмостка колодца. Устройство**		**2,43**	**40504,91**	**1646,46**	**98427**	**4000**	**90110**	**4680**	**111356**
			м3		**1776,06**	**340,52**	**4316**	**827**		**8249**	
	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,4786	34118				84564,87		
		Итого по разделу: 13. Водоразборные колодцы диам.1500мм на 5 абонента /9шт/ НВ-24									**111356**

		Раздел: 14. Водоразборные колодцы диам.1500мм на 5 абонента /1шт/ НВ-25									
34	**Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Отмостка колодца. Устройство**		**0,27**	**40504,91**	**1646,46**	**10936**	**445**	**10012**	**520**	**12373**
			м3		**1776,06**	**340,52**	**480**	**92**		**917**	
	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,2754	34118				9396,1		
		Итого по разделу: 14. Водоразборные колодцы диам.1500мм на 5 абонента /1шт/ НВ-25									**12373**
		Раздел: 15. Водоразборные колодцы диам.1500мм на 6 абонента /11шт/ НВ-26									
35	**Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Отмостка колодца. Устройство**		**2,97**	**40504,91**	**1646,46**	**120300**	**4890**	**110135**	**5720**	**136102**
			м3		**1776,06**	**340,52**	**5275**	**1011**		**10082**	
	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,0294	34118				103357,07		
		Итого по разделу: 15. Водоразборные колодцы диам.1500мм на 6 абонента /11шт/ НВ-26									**136102**
		Раздел: 16. Водоразборные колодцы диам.1500мм на 6 абонента /2шт/ НВ-27									
36	**Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Отмостка колодца. Устройство**		**0,54**	**40504,91**	**1646,46**	**21873**	**889**	**20024**	**1040**	**24746**
			м3		**1776,06**	**340,52**	**959**	**184**		**1833**	
	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,5508	34118				18792,19		
		Итого по разделу: 16. Водоразборные колодцы диам.1500мм на 6 абонента /2шт/ НВ-27									**24746**
		Раздел: 17. Наружные сети водоснабжения и канализации Сеть В1									
37	**Е11-010101-0428 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3**		**485,5335**	**216,8**	**216,8**	**105264**	**105264**	**0**	**23471**	**139033**
			м3 грунта		**0**	**67,14**	**0**	**32599**		**10298**	
38	**Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**		**15,0165**	**2806**	**0**	**42136**	**0**	**0**	**30338**	**78272**
			м3 грунта		**2806**	**0**	**42136**	**0**		**5798**	
39	**Е11-010101-0408 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3, КОЛОДЦЫ**		**51,2717625**	**188,92**	**181,13**	**9686**	**9287**	**0**	**2358**	**13007**
			м3		**7,79**	**56,09**	**399**	**2876**		**963**	
40	**Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,04)**	**Грунты 2 группы.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2, КОЛОДЦЫ**		**0,9132375**	**2806**	**0**	**2563**	**0**	**0**	**1845**	**4761**
			м3		**2806**	**0**	**2563**	**0**		**353**	
41	**Е11-010205-0502 Кзтр и Кэм=1,04**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**		**23,5**	**1220,13**	**0**	**28673**	**0**	**0**	**20645**	**53263**
			м3 грунта		**1220,13**	**0**	**28673**	**0**		**3945**	
42	**Е11-010104-0405 Кзтр и Кэм=1,04**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**		**478,9698951**	**35,54**	**35,54**	**17023**	**17022**	**0**	**3516**	**22182**
			м3 грунта		**0**	**10,2**	**0**	**4885**		**1643**	
43	**Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**		**478,9698951**	**230,73**	**111,79**	**110513**	**53544**	**0**	**58018**	**182014**
			м3 уплотненного грунта		**118,94**	**49,3**	**56969**	**23613**		**13483**	
44	**Е11-010102-0332 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**		**26,7651049**	**323,39**	**309,98**	**8656**	**8297**	**0**	**1748**	**11236**
			м3 грунта		**13,41**	**77,3**	**359**	**2069**		**832**	
45	**С3412-101-0220**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км**		**6791,645362**	**38**		**258083**				**278730**
			т·км							**20647**	
46	**Е11-220501-0401 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**		**0,218**	**553258,68**	**259613,52**	**120610**	**56596**	**0**	**80103**	**216770**
			км трубопровода		**293645,16**	**77509,51**	**64015**	**16897**		**16057**	

47	С1241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм		220,18	2542		559698		559698		604474
			м							44776	
48	Е11-220501-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка		0,007	407712,44	97493,72	2854	682	7	2349	5619
			км трубопровода		309282,48	29718,76	2165	208		416	
49	С1241-201-0402	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм		7,07	215		1520		1520		1642
			м							122	
50	С1241-102-0146	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х3,5 мм		10,04	2162		21706		21706		23443
			м							1737	
51	Е11-220601-0302 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 75/60 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции		0,01	1550107,51	50524,97	15501	505	11285	3676	20711
			км трубопровода		371067,84	244,17	3711	2		1534	
	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	23,1	347				8015,7		
	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	0,58	4844				2809,52		
52	Е11-220901-0103 Кзтр и Кэм=1,04	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка		15	2762,86	124,64	41443	1869	4607	35453	83048
			задвижка или клапан		2331,06	56,35	34966	845		6152	
	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0225	165506				3723,88		
53	С1242-101-0603	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100		15	37572		563580		563580		608666
			шт.							45086	
54	Е11-220901-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка		2	1668,64	41,55	3337	84	324	2938	6777
			задвижка или клапан		1465,24	18,78	2930	38		502	
	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0016	165506				264,81		
55	С1242-101-0601	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50		2	18557		37114		37114		40083
			шт.							2969	
56	С1242-303-0103	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25		1	3810		3810		3810		4115
			шт.							305	
57	С1241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм		86	4905		421830		421830		455576
			шт.							33746	
58	С1241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм		4	2504		10016		10016		10817
			шт.							801	
59	Е11-220801-0206 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении		16	1689,01	259,89	27024	4158	0	22658	53657
			шт.		1429,12	1,31	22866	21		3975	
60	С1241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм		16	2452		39232		39232		42371
			шт.							3139	
61	Е11-220801-0105 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/ТРОИНИКИ		0,0256	1385628,83	658776,63	35472	16865	633	23141	63302
			т фасонных частей		702124,07	210933,46	17974	5400		4689	

62	С1241-113-0117	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм		8	2882		23056		23056		24900
			шт.							1844	
63	Е11-220801-0105 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка		0,014364	1385628,83	658776,63	19903	9463	355	12984	35518
			т фасонных частей		702124,07	210933,46	10085	3030		2631	
64	С1241-102-0177	Крест стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм		1,4	4695		6573		6573		7099
			м							526	
65	Е11-220801-0207 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 125 мм. Установка на сварном соединении		4	2018,13	287,24	8073	1149	0	6865	16133
			шт.		1730,89	2,63	6924	11		1195	
66	С1241-208-0408	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 125 мм		4	2680		10720		10720		11578
			шт.							858	
67	Е11-060101-0113 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство/Упоры бетонные, под задвижки.		1,96	48142,3	1719,18	94359	3370	75887	14413	117474
			м3		7705,15	375,97	15102	737		8702	
	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,9992	34118				68208,71		
68	С1261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87		0,05842	694126		40551		40551		43795
			т							3244	
69	Е11-060301-0404 Кзтр и Кэм=1,04	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании		0,00084	60573,86	2872,02	51	3	0	44	103
			т		57143,84	997,67	48	1		8	
70	С1261-107-0202	Болты анкерные ГОСТ 1759.0-87		0,00084	311740		262		262		283
			т							21	
71	Е11-220801-0105 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/ПАТРУБКИ И МОНТАЖНЫЕ ВСТАВКИ		0,2052	1385628,83	658776,63	284331	135181	5074	185486	507402
			т фасонных частей		702124,07	210933,46	144076	43284		37585	
72	С1241-102-0179	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80		4	5569		22276		22276		24058
			м							1782	
73	Е11-220501-0410 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею/ГИЛЬЗА		0,0063	1951464,04	1481490,41	12294	9333	0	6025	19785
			км трубопровода		469973,63	496106	2961	3125		1466	
74	С1241-201-0622	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм		6,363	20163		128297		128297		138561
			м							10264	
75	Е11-090305-0304 Кзтр и Кэм=1,04	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж		0,009418	191911,06	2546,72	1807	24	188	1105	3145
			т конструкций		169350,48	678,85	1595	6		233	
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	813201				168,49		
76	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/		9,418	708		6668		6668		7201
			кг							533	
77	Е11-060301-0407 Кзтр и Кэм=1,04	Детали закладные весом до 4 кг. Установка/МС3,7,6		0,1572	1303310,9	1861,7	204880	292	150853	49013	274204
			т		341827,2	796,91	53735	125		20311	
	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,1572	959622				150852,58		
78	Е11-221301-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих		4,41	34889,1	12663,29	153861	55846	34177	86308	259383
			м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		14475,82	5292,88	63838	23342		19214	
	211-202-0404	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,9967	7848				7821,79		
	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,5865	34118				20011,23		

	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0176	114336				2016,89		
79	**С1225-101-0602**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**		**3**	**34585**		**103755**		**103755**		**112055**
			шт.							**8300**	
80	**С1225-101-0109**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9, 15-9б**		**6**	**24505**		**147030**		**147030**		**158792**
			шт.							**11762**	
81	**С1225-101-0609**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**		**3**	**29642**		**88926**		**88926**		**96040**
			шт.							**7114**	
82	**С1225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**		**3**	**6373**		**19119**		**19119**		**20649**
			шт.							**1530**	
83	**С1244-201-0305**	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С**		**3**	**10009**		**30027**		**30027**		**32429**
			комплект							**2402**	
84	**С1222-503-0201**	**Стремянка С-3**		**0,408**	**1004968**		**410027**		**410027**		**442829**
			т							**32802**	
85	**Е11-150403-1003 Кзтр и Кэм=1,02**	**Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**		**11,832**	**747,64**	**1,47**	**8846**	**17**	**1699**	**5711**	**15722**
			м2		**602,59**	**0,71**	**7130**	**8**		**1165**	
	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,9107	474				1379,66		
86	**Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**		**30**	**1175,79**	**27,45**	**35274**	**824**	**22683**	**11048**	**50028**
			м2 поверхности		**392,24**	**3,76**	**11767**	**113**		**3706**	
	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	72	295				21240		
87	**Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Отмостка колодца. Устройство**		**0,81**	**40504,91**	**1646,46**	**32809**	**1334**	**30037**	**1560**	**37119**
			м3		**1776,06**	**340,52**	**1439**	**276**		**2750**	
	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,8262	34118				28188,29		
88	**Е11-221301-0101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**		**4,78**	**34889,1**	**12663,29**	**166770**	**60531**	**37045**	**93549**	**281145**
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца			**14475,82**	**5292,88**	**69194**	**25300**		**20826**	
	211-202-0404	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,0803	7848				8478,04		
	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,6357	34118				21690,18		
	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0191	114336				2186,1		
89	**С1225-101-0603**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**		**2**	**62737**		**125474**		**125474**		**135512**
			шт.							**10038**	
90	**С1225-101-0111**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9,20-9б**		**4**	**36340**		**145360**		**145360**		**156989**
			шт.							**11629**	
91	**С1225-101-0613**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1**		**2**	**49035**		**98070**		**98070**		**105916**
			шт.							**7846**	
92	**С1225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**		**2**	**6373**		**12746**		**12746**		**13766**
			шт.							**1020**	
93	**С1244-201-0305**	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С**		**2**	**10009**		**20018**		**20018**		**21619**
			комплект							**1601**	
94	**С1222-503-0201**	**Стремянка С-5**		**0,03416**	**1004968**		**34330**		**34330**		**37076**
			т							**2746**	
95	**Е11-150403-1003 Кзтр и Кэм=1,02**	**Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**		**0,99064**	**747,64**	**1,47**	**741**	**2**	**142**	**478**	**1316**
			м2		**602,59**	**0,71**	**597**	**1**		**97**	
	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2437	474				115,51		
96	**Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**		**20**	**1175,79**	**27,45**	**23516**	**549**	**15122**	**7366**	**33353**

			м2 поверхности		392,24	3,76	7845	75		2471	
	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	48	295				14160		
97	Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Отмостка колодца. Устройство		0,54	40504,91	1646,46	21873	889	20024	1040	24746
			м3		1776,06	340,52	959	184		1833	
	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,5508	34118				18792,19		
		Итого по разделу: 17. Наружные сети водоснабжения и канализации Сеть В1									6291292
		Раздел: 18. Сеть К1									
98	Е11-010101-0428 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3		13,095	216,8	216,8	2839	2839	0	633	3750
			м3 грунта		0	67,14	0	879		278	
99	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		0,405	2806	0	1136	0	0	818	2110
			м3 грунта		2806	0	1136	0		156	
100	Е11-010205-0502 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		1,35	1220,13	0	1647	0	0	1186	3060
			м3 грунта		1220,13	0	1647	0		227	
101	Е11-010104-0405 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		10,6717703	35,54	35,54	379	379	0	78	494
			м3 грунта		0	10,2	0	109		37	
102	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		10,6717703	230,73	111,79	2462	1193	0	1293	4055
			м3 уплотненного грунта		118,94	49,3	1269	526		300	
103	Е11-010102-0332 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3		0,1282298	323,39	309,98	41	40	0	8	53
			м3 грунта		13,41	77,3	2	10		4	
104	С3412-101-0220	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км		32,5382991	38		1236				1335
			т·км							99	
105	Е11-220501-0401 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею		0,0135	553258,68	259613,52	7469	3504	0	4960	13423
			км трубопровода		293645,16	77509,51	3964	1046		994	
106	С1241-204-0101	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 110 ГОСТ Р 54475-2011		13,635	1335		18203		18203		19659
			м							1456	
		Итого по разделу: 18. Сеть К1									47939
		Раздел: 19. Сеть К3									
107	Е11-010101-0428 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3		23,28	216,8	216,8	5047	5047	0	1125	6666
			м3 грунта		0	67,14	0	1563		494	
108	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		0,72	2806	0	2020	0	0	1455	3753
			м3 грунта		2806	0	2020	0		278	
109	Е11-010101-0408 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3, КОЛОДЦЫ		14,148	188,92	181,13	2673	2563	0	651	3590
			м3		7,79	56,09	110	794		266	

110	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,04)	Грунты 2 группы.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2, КОЛОДЦЫ		0,252	2806	0	707	0	0	509	1313
			м3		2806	0	707	0		97	
111	Е11-010205-0502 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		2	1220,13	0	2440	0	0	1757	4533
			м3 грунта		1220,13	0	2440	0		336	
112	Е11-010104-0405 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		27,63958	35,54	35,54	982	982	0	203	1280
			м3 грунта		0	10,2	0	282		95	
113	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		27,63958	230,73	111,79	6377	3090	0	3348	10503
			м3 уплотненного грунта		118,94	49,3	3287	1363		778	
114	Е11-010102-0332 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3		6,76042	323,39	309,98	2186	2096	0	442	2838
			м3 грунта		13,41	77,3	91	523		210	
115	С3412-101-0220	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км		1715,456575	38		65187				70402
			т·км							5215	
116	Е11-220501-0404 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею		0,02	665319,38	332067	13306	6641	0	8393	23435
			км трубопровода		333252,38	90652,56	6665	1813		1736	
117	С1241-204-0103	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 160 ГОСТ Р 54475-2011		20,2	3020		61004		61004		65884
			м							4880	
118	Е11-060301-0407 Кзтр и Кэм=1,04	Детали закладные весом до 4 кг. Установка/МС3,7,6		0,09432	1303310,9	1861,7	122928	175	90512	29408	164523
			т		341827,2	796,91	32241	75		12187	
	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0943	959622				90511,55		
119	Е11-230601-0105 Кзтр и Кэм=1,04	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие		3,36	52449,39	9811,52	176230	32966	87257	69114	264972
			м3 конструкций колодца		16668,39	4109,05	56006	13806		19628	
	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,7472	36793				64284,73		
	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0064	1668129				10649,34		
120	С1225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15		3	34585		103755		103755		112055
			шт.							8300	
121	С1225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6		3	16833		50499		50499		54539
			шт.							4040	
122	С1225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9		3	24505		73515		73515		79396
			шт.							5881	
123	С1225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1		3	29642		88926		88926		96040
			шт.							7114	
124	С1225-101-0104	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3		3	9474		28422		28422		30696
			шт.							2274	
125	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6		3	6373		19119		19119		20649
			шт.							1530	
126	С1244-201-0305	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С		3	10009		30027		30027		32429
			комплект							2402	
127	С1222-503-0201	Стремянка С-5		0,408	1004968		410027		410027		442829
			т							32802	
128	Е11-150403-1003 Кзтр и Кэм=1,02	Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2		11,832	747,64	1,47	8846	17	1699	5711	15722

			м2		602,59	0,71	7130	8		1165	
	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,9107	474				1379,66		
129	Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,04	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		30	1175,79	27,45	35274	824	22683	11048	50028
			м2 поверхности		392,24	3,76	11767	113		3706	
	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	72	295				21240		
130	Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Отмостка колодца. Устройство		0,81	40504,91	1646,46	32809	1334	30037	1560	37119
			м3		1776,06	340,52	1439	276		2750	
	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,8262	34118				28188,29		
		Итого по разделу: 19. Сеть К3									1595194
		Раздел: 20. Переливной водопровод В9									
131	Е11-010101-0428 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3		27,936	216,8	216,8	6057	6057	0	1350	8000
			м3 грунта		0	67,14	0	1876		593	
132	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		0,864	2806	0	2424	0	0	1746	4504
			м3 грунта		2806	0	2424	0		334	
133	Е11-010101-0408 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3, КОЛОДЦЫ		9,432	188,92	181,13	1782	1708	0	434	2393
			м3		7,79	56,09	73	529		177	
134	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,04)	Грунты 2 группы.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2, КОЛОДЦЫ		0,168	2806	0	471	0	0	339	875
			м3		2806	0	471	0		65	
135	Е11-010205-0502 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		2,4	1220,13	0	2928	0	0	2108	5439
			м3 грунта		1220,13	0	2928	0		403	
136	Е11-010104-0405 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		29,1412502	35,54	35,54	1036	1035	0	214	1350
			м3 грунта		0	10,2	0	297		100	
137	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		29,1412502	230,73	111,79	6724	3258	0	3530	11074
			м3 уплотненного грунта		118,94	49,3	3466	1437		820	
138	Е11-010102-0332 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3		4,4587498	323,39	309,98	1442	1382	0	291	1872
			м3 грунта		13,41	77,3	60	345		139	
139	С3412-101-0220	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км		1131,407752	38		42993				46432
			т·км							3439	
140	Е11-220301-0103 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием		0,024	740565,37	149765,57	17774	3594	829	14604	34968
			км трубопровода		556264,8	58388	13350	1401		2590	
	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0043	114336				493,93		
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	278998				267,84		
141	С1241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм		24,096	4695		113131		113131		122181

			м							9050	
142	Е11-220601-0302 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции		0,024	1550107,51	50524,97	37203	1213	27084	8822	49707
		км трубопровода			371067,84	244,17	8906	6		3682	
	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	55,44	347				19237,68		
	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	1,392	4844				6742,85		
143	Е11-220901-0202 Кзтр и Кэм=1,04	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка		3	4071,05	207,74	12213	623	886	10876	24936
		задвижка или клапан			3567,93	93,91	10704	282		1847	
	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0045	165506				744,78		
144	С1242-101-1004	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100		3	79815		239445		239445		258601
			шт.							19156	
145	Е11-220801-0105 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/ТРОИНИКИ		0,0032	1385628,83	658776,63	4434	2108	79	2893	7913
		т фасонных частей			702124,07	210933,46	2247	675		586	
146	С1241-113-0117	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм		1	2882		2882		2882		3113
			шт.							231	
147	С1241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм		12	4905		58860		58860		63569
			шт.							4709	
148	Е11-220801-0105 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/ОТВОД		0,0025	1385628,83	658776,63	3464	1647	62	2260	6182
		т фасонных частей			702124,07	210933,46	1755	527		458	
149	С1241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм		1	2679		2679		2679		2893
			шт.							214	
150	Е11-060101-0113 Кзтр и Кэм=1,04	Упоры бетонные. Устройство/В7,5		0,39	48142,3	1719,18	18775	671	15100	2868	23374
			м3		7705,15	375,97	3005	147		1731	
	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,3978	34118				13572,14		
151	С1261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87		0,00797	694126		5532		5532		5975
			т							443	
152	Е11-220501-0410 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею/ГИЛЬЗА		0,00105	1951464,04	1481490,41	2049	1556	0	1004	3297
		км трубопровода			469973,63	496106	493	521		244	
153	С1241-201-0821	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х15,0 мм/ГИЛЬЗА		1,0605	16457		17453		17453		18849
			м							1396	
154	Е11-220801-0105 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/МОНТАЖНЫЕ ВСТАВКИ		0,05145	1385628,83	658776,63	71291	33895	1272	46507	127222
		т фасонных частей			702124,07	210933,46	36124	10853		9424	
155	С1241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм		0,6	4695		2817		2817		3042
			м							225	
156	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/		1,884	708		1334		1334		1441
			кг							107	
157	С1261-107-0202	Болты анкерные ГОСТ 1759.0-87		0,000156	311740		49		49		53
			т							4	
158	Е11-060301-0407 Кзтр и Кэм=1,04	Детали закладные весом до 4 кг. Установка/МС3,7,6		0,06288	1303310,9	1861,7	81952	117	60341	19605	109682
			т		341827,2	796,91	21494	50		8125	

	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0629	959622				60341,03		
159	**Е11-221301-0101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**		**2,94**	**34889,1**	**12663,29**	**102574**	**37230**	**22785**	**57539**	**172922**
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца			**14475,82**	**5292,88**	**42559**	**15561**		**12809**	
	211-202-0404	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,6644	7848				5214,53		
	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,391	34118				13340,82		
	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0118	114336				1344,59		
160	**С1225-101-0602**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**		**2**	**34585**		**69170**		**69170**		**74704**
			шт.							**5534**	
161	**С1225-101-0109**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9, 15-9б**		**4**	**24505**		**98020**		**98020**		**105862**
			шт.							**7842**	
162	**С1225-101-0609**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**		**2**	**29642**		**59284**		**59284**		**64027**
			шт.							**4743**	
163	**С1225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**		**2**	**6373**		**12746**		**12746**		**13766**
			шт.							**1020**	
164	**С1244-201-0305**	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С**		**2**	**10009**		**20018**		**20018**		**21619**
			комплект							**1601**	
165	**С1222-503-0201**	**Стремянка С-5**		**0,03416**	**1004968**		**34330**		**34330**		**37076**
			т							**2746**	
166	**Е11-150403-1003 Кзтр и Кэм=1,02**	**Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**		**0,99064**	**747,64**	**1,47**	**741**	**2**	**142**	**478**	**1316**
			м2		**602,59**	**0,71**	**597**	**1**		**97**	
	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2437	474				115,51		
167	**Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**		**20**	**1175,79**	**27,45**	**23516**	**549**	**15122**	**7366**	**33353**
			м2 поверхности		**392,24**	**3,76**	**7845**	**75**		**2471**	
	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	48	295				14160		
168	**Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Отмостка колодца. Устройство**		**0,54**	**40504,91**	**1646,46**	**21873**	**889**	**20024**	**1040**	**24746**
			м3		**1776,06**	**340,52**	**959**	**184**		**1833**	
	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,5508	34118				18792,19		
		Итого по разделу: 20. Переливной водопровод В9									**1498328**
		Раздел: 21. Насосная станция 2-го подъема - Общестроительные работы АС									
169	**Е11-110101-0204 Кзтр и Кэм=1,02**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**		**2,3**	**17859,32**	**2443,22**	**41076**	**5619**	**24914**	**12101**	**57431**
		м3 подстилающего слоя			**4583,76**	**1013,17**	**10543**	**2330**		**4254**	
	211-202-0404	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	3,174	7848				24909,55		
170	**Е11-110101-1501 Кзтр и Кэм=1,02**	**Покрытия бетонные, толщина 30/50 мм. Устройство**		**3,3**	**2014,22**	**126,54**	**6647**	**417**	**4633**	**1655**	**8966**
			м2 покрытия		**483,84**	**49,83**	**1597**	**164**		**664**	
	212-101-0313	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	0,101	34751				3509,16		
171	**Е11-110101-1502 Кзтр и Кэм=1,02 К=4**	**Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501**		**3,3**	**784,69**	**20**	**2589**	**66**	**2339**	**209**	**3022**
			м2 покрытия		**55,77**	**11,72**	**184**	**39**		**224**	
	212-101-0313	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	0,0673	34751				2339,44		
172	**Е11-080101-0301 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная**		**5,28**	**1707,64**	**16,62**	**9016**	**88**	**5757**	**2986**	**12962**
			м2 поверхности		**600,68**	**7,51**	**3172**	**40**		**960**	
	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,1637	26609				4355,36		
	261-107-0327	Стекло жидкое калийное	т	0,0026	530864				1401,48		

173	**Е11-080201-0101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м/ЗАЩИТНАЯ СТЕНКА**		**0,47**	**44319,93**	**4198,67**	**20830**	**1973**	**14599**	**4400**	**27248**
			м3 кладки		**9058,98**	**1006,74**	**4258**	**473**		**2018**	
	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	0,1128	24466				2759,76		
	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,1786	66289				11839,22		
174	**Е11-080101-0303 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя**		**90,84**	**4973,43**	**10,09**	**451786**	**917**	**423016**	**26118**	**516137**
			м2 поверхности		**306,62**	**2,54**	**27853**	**231**		**38233**	
	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	2,271	21313				48401,82		
	235-101-0302	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-500-2,0	м2	208,932	568				118673,38		
	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	280,6956	862				241959,61		
175	**Е11-080101-0301 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом**		**90,84**	**1543,47**	**16,62**	**140209**	**1510**	**84133**	**51381**	**206917**
			м2 поверхности		**600,68**	**7,51**	**54566**	**682**		**15327**	
	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	2,816	21313				60018,26		
	261-107-0327	Стекло жидкое калийное	т	0,0454	530864				24111,84		
176	**Е11-110101-1508 Кзтр и Кэм=1,02**	**Покрытия цементные. Железнение**		**90,84**	**203,35**	**4,57**	**18472**	**415**	**1573**	**15642**	**36843**
			м2 покрытия		**181,46**	**1,72**	**16484**	**156**		**2729**	
	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0545	28816				1570,59		
177	**Е11-060201-0104 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство/В15**		**0,126**	**47971,93**	**833,98**	**6044**	**105**	**5152**	**754**	**7342**
			м3		**6250,61**	**325,09**	**788**	**41**		**544**	
	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,1279	36793				4705,46		
178	**С1214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/10мм**		**0,00808**	**431408**		**3486**		**3486**		**3765**
			т							**279**	
179	**С1214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм/20мм**		**0,00444**	**409726**		**1819**		**1819**		**1965**
			т							**146**	
180	**Е11-060301-0407 Кзтр и Кэм=1,04**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**		**0,0201**	**1303310,9**	**1861,7**	**26197**	**37**	**19288**	**6267**	**35061**
			т		**341827,2**	**796,91**	**6871**	**16**		**2597**	
	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0201	959622				19288,4		
181	**Е11-060201-0104 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство/В15**		**0,66**	**47971,93**	**833,98**	**31661**	**551**	**26986**	**3949**	**38459**
			м3		**6250,61**	**325,09**	**4125**	**215**		**2849**	
	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,6699	36793				24647,63		
182	**С1214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/10мм**		**0,02446**	**431408**		**10552**		**10552**		**11396**
			т							**844**	
183	**С1214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм/20мм**		**0,00882**	**409726**		**3614**		**3614**		**3903**
			т							**289**	
184	**Е11-060301-0407 Кзтр и Кэм=1,04**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**		**0,04144**	**1303310,9**	**1861,7**	**54009**	**77**	**39767**	**12920**	**72283**
			т		**341827,2**	**796,91**	**14165**	**33**		**5354**	
	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0414	959622				39766,74		
185	**Е11-090301-0301 Кзтр и Кэм=1,04**	**Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м**		**0,0696**	**60236,06**	**25346,63**	**4192**	**1764**	**679**	**1556**	**6208**
			т конструкций		**25133,68**	**7261,29**	**1749**	**505**		**460**	

	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0003	965674				268,84		
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	813201				158,48		
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	278998				66,02		
	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0001	570281				77		
186	**С1214-202-0101**	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 10Б-18Б**		**0,0696**	**626741**		**43621**		**43621**		**47111**
			т							**3490**	
187	**Е11-070505-0104 Кзтр и Кэм=1,04**	**Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны**		**1**	**9368,11**	**1451,91**	**9368**	**1452**	**4291**	**4651**	**15141**
		шт. сборных конструкций			**3625,44**	**315,92**	**3625**	**316**		**1122**	
	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0413	38653				1596,37		
	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0033	114336				377,31		
	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0043	409726				1761,82		
188	**С1222-203-0303**	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**		**4,752**	**10809**		**51364**		**51364**		**55473**
			м2							**4109**	
189	**Е11-070516-0115 Кзтр и Кэм=1,04**	**Панели перекрытий. Промазка и расшивка швов снизу раствором**		**18**	**573,8**	**4,15**	**10328**	**75**	**179**	**11928**	**24037**
			м шва		**559,72**	**1,88**	**10075**	**34**		**1781**	
	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0072	24836				178,82		
190	**Е11-060301-0407 Кзтр и Кэм=1,04**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**		**0,0106**	**343688,9**	**1861,7**	**3643**	**19**	**0**	**3305**	**7504**
			т		**341827,2**	**796,91**	**3623**	**8**		**556**	
191	**С1214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/10мм**		**0,0106**	**434300**		**4604**		**4604**		**4972**
			т							**368**	
192	**Е11-060801-0102 Кзтр и Кэм=1,04**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м/В15**		**0,115**	**87365,32**	**2732,67**	**10047**	**314**	**6856**	**2680**	**13745**
			м3		**25017,41**	**593,01**	**2877**	**68**		**1018**	
	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,1167	36793				4294,66		
	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0007	973588				671,78		
	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0072	114336				817,85		
	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0032	114336				361,59		
193	**С1214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/12мм**		**0,00774**	**434300**		**3361**		**3361**		**3630**
			т							**269**	
194	**С1214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/8мм**		**0,00066**	**434300**		**287**		**287**		**310**
			т							**23**	
195	**Е11-120101-1701 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**		**21,1**	**1176,76**	**142,9**	**24830**	**3015**	**15069**	**6913**	**34282**
			м2 стяжки		**319,69**	**36,44**	**6745**	**769**		**2539**	
	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,6457	11110				7173,28		
	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	0,3228	23655				7636,54		
196	**Е11-120101-1702 Кзтр и Кэм=1,04 К=5**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**		**21,1**	**137,14**	**10,57**	**2894**	**224**	**2546**	**170**	**3309**
			м2 стяжки		**5,93**	**2,82**	**125**	**60**		**245**	
	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	0,1076	23655				2545,51		

197	**Е11-120101-1303 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**		**21,1**	**1357,77**	**74,54**	**28649**	**1573**	**11344**	**14808**	**46933**
		м2 утепляемого покрытия			**745,62**	**17,2**	**15733**	**363**		**3476**	
	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	42,411	221				9372,83		
198	**С1234-101-0205**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130**		**2,11**	**43327**		**91420**		**91420**		**98734**
			м3							**7314**	
199	**Е11-100210-0101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стропила, мауэрлаты. Установка**		**0,33**	**28151,19**	**1903,25**	**9290**	**628**	**2539**	**5753**	**16246**
		м3 древесины в конструкции			**18555,26**	**815,69**	**6123**	**269**		**1203**	
	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	1,1154	289				322,35		
	261-107-0895	Паста антисептическая	т	0,0006	797818				516,03		
	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,376	659				1565,78		
200	**Е11-100115-0101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**		**0,33**	**11731,71**	**82,83**	**3871**	**27**	**3431**	**382**	**4593**
		м3 древесины в конструкции			**1250,87**	**35,95**	**413**	**12**		**340**	
	261-107-0939	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0022	1512552				3344,25		
201	**Е11-100102-0401 Кзтр и Кэм=1,04**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**		**0,414**	**193852,07**	**1557,11**	**80255**	**645**	**65466**	**12981**	**100695**
		м3 древесины в конструкции			**34164**	**676,17**	**14144**	**280**		**7459**	
	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,385	138287				53243,26		
202	**Е11-100115-0102 Кзтр и Кэм=1,04**	**Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита**		**0,414**	**9959,76**	**59,62**	**4123**	**25**	**2827**	**1154**	**5699**
		м3 древесины в конструкции			**3071,62**	**25,76**	**1272**	**11**		**422**	
	236-202-0605	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности	кг	4,0572	682				2767,01		
203	**Е11-120101-1503 Кзтр и Кэм=1,04**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой/ТОЛЬ**		**21,1**	**559,67**	**17,88**	**11809**	**377**	**9039**	**2286**	**15223**
		м2 изолируемой поверхности			**113,39**	**4,35**	**2393**	**92**		**1128**	
	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	23,21	289				6707,69		
	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	10,55	221				2331,55		
204	**Е11-120101-0716 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**		**44**	**1071,46**	**28,89**	**47144**	**1271**	**3634**	**39314**	**93375**
			м2 кровли		**959,99**	**11,19**	**42240**	**492**		**6917**	
	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,88	1181				1039,28		
	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	1,8744	1119				2097,45		
205	**С1214-204-0108**	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм**		**44**	**3696**		**162624**		**162624**		**175634**
			м2							**13010**	
206	**С1215-204-0404**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86 ОБРЕШЕТКА,КАРНИЗНЫЙ ЩИТ**		**0,266**	**102092**		**27156**		**27156**		**29329**
			м3							**2173**	
207	**Е11-100115-0201 Кзтр и Кэм=1,04**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**		**44**	**408,87**	**3,84**	**17990**	**168**	**15737**	**1943**	**21528**
		м2 обработанной поверхности			**47,38**	**1,67**	**2085**	**73**		**1595**	
	261-107-0939	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0101	1512552				15307,03		
208	**Е11-100102-0205 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены. Устройство карнизов**		**4,8**	**4662,75**	**37,66**	**22381**	**181**	**11407**	**9787**	**34741**
		м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов			**2248,65**	**16,9**	**10794**	**81**		**2573**	
	215-204-2301	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м3	0,0509	221954				11293,02		

209	**С1231-101-0201**	**Лист (сайдинг) хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012**		**4,8**	**1302**		**6250**		**6250**		**6750**
			м2							**500**	
210	**Е11-060201-0104 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство/В10 W4 F150**		**0,3**	**42752,8**	**833,98**	**12826**	**251**	**10700**	**1795**	**15791**
			м3		**6250,61**	**325,09**	**1875**	**98**		**1170**	
	212-101-0413	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	0,3045	31651				9637,73		
211	**С1214-403-0101**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм(5мм) ГОСТ 23279-2012**		**0,0053**	**567060**		**3005**		**3005**		**3245**
			т							**240**	
212	**Е11-110101-1702 Кзтр и Кэм=1,02**	**Покрытия мозаичные (терраццо) без рисунка толщиной 20 мм. Устройство/В15 W4 F150**		**1,3**	**3648,12**	**131,68**	**4743**	**171**	**1178**	**3238**	**8619**
			м2 покрытия		**2610,28**	**39,55**	**3393**	**51**		**638**	
	215-206-0401	Опилки древесные	м3	0,0398	4459				177,38		
	212-101-0613	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	0,0265	37534				995,4		
213	**Е11-090304-0101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**		**1,07342**	**103159,74**	**34768,59**	**110734**	**37322**	**16985**	**47694**	**171102**
			т конструкций		**52567,94**	**11825,37**	**56427**	**12694**		**12674**	
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0144	813201				11696,94		
	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0043	289955				1244,97		
	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0021	570281				1187,57		
214	**С1222-525-0104**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы свыше 1 до 3 т**		**1,07342**	**966902**		**1037892**		**1037892**		**1120923**
			т							**83031**	
215	**Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,02**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**		**31,12918**	**112,47**	**3,01**	**3501**	**94**	**1486**	**1334**	**5222**
			м2		**61,71**	**0,37**	**1921**	**12**		**387**	
	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0028	467116				1308,68		
216	**Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,02 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**		**31,12918**	**188,33**	**4,34**	**5863**	**135**	**3482**	**1565**	**8022**
			м2		**72,13**	**0,74**	**2245**	**23**		**594**	
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0056	539649				3023,79		
217	**Е11-150206-0205 Кзтр и Кэм=1,02**	**Потолки -АЛИНЕКС. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**		**20,91**	**1041,76**	**6,05**	**21783**	**126**	**6370**	**12265**	**36772**
		м2 отделываемой поверхности			**731,06**	**2,11**	**15286**	**44**		**2724**	
	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	57,4816	96				5518,23		
218	**Е11-150403-0309 Кзтр и Кэм=1,02**	**Потолки. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке**		**20,91**	**1223,14**	**4,99**	**25576**	**105**	**5291**	**16184**	**45101**
		м2 окрашиваемой поверхности			**965,12**	**2,33**	**20181**	**49**		**3341**	
	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0019	851834				1585,25		
	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,7183	579				1573,9		
	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4,3911	474				2081,38		
219	**Е11-150203-0203 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**		**127,86**	**1959,16**	**105,53**	**250498**	**13493**	**68211**	**143775**	**425815**
		м2 оштукатуриваемой поверхности			**1320,15**	**85,44**	**168794**	**10924**		**31542**	
	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	2,391	24828				59363,3		
	214-402-0102	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм	м2	7,0834	1212				8585,13		
220	**Е11-150204-0101 Кзтр и Кэм=1,02**	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**		**2,3**	**4267,3**	**51,88**	**9815**	**119**	**2477**	**5833**	**16900**
		м2 оштукатуриваемой поверхности			**3138,55**	**31,77**	**7219**	**73**		**1252**	
	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	0,0989	24466				2419,69		

221	**Е11-150401-0201 Кзтр и Кэм=1,02 К=2**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке/ЗА 2 РАЗА**		**134,3**	**809,75**	**2,13**	**108749**	**286**	**73505**	**28079**	**147775**
		м2 окрашиваемой поверхности			**260,3**	**1,05**	**34958**	**141**		**10947**	
	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0457	31098				1420		
	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	4,2976	116				498,52		
	216-102-0101	Известь строительная гидравлическая порошкообразная	т	1,343	52936				71093,05		
222	**Е11-110101-1101 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**		**20,91**	**1040,99**	**34,39**	**21767**	**719**	**11071**	**9764**	**34053**
			м2 стяжки		**477,14**	**19,59**	**9977**	**410**		**2522**	
	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,4266	25930				11060,8		
223	**Е11-110101-0401 Кзтр и Кэм=1,02**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**		**20,91**	**2286,78**	**112,97**	**47817**	**2362**	**25926**	**18689**	**71826**
		м2 изолируемой поверхности			**933,93**	**16,88**	**19528**	**353**		**5320**	
	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	23,4192	324				7587,82		
	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0723	204187				14772,64		
224	**Е11-110101-2702 Кзтр и Кэм=1,02**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**		**20,91**	**4851,13**	**90,69**	**101437**	**1896**	**64024**	**34315**	**146612**
			м2 покрытия		**1698,57**	**47,26**	**35517**	**988**		**10860**	
	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,2718	24836				6751,17		
	215-206-0401	Опилки древесные	м3	0,6398	4459				2853,07		
	233-202-0104	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	21,3282	2551				54408,24		
225	**Е11-100501-0105 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**		**4,2924**	**4196,6**	**238,49**	**18013**	**1023**	**9191**	**7468**	**27520**
			м2		**1816,99**	**116,11**	**7799**	**498**		**2039**	
	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	3,949	1957				7728,21		
226	**С1223-102-0205**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотно-откидными**		**4,2924**	**45471**		**195180**		**195180**		**210794**
			м2							**15614**	
227	**Е11-100501-0401 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25**	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**		**3,1**	**1504,13**	**7,26**	**4663**	**23**	**3607**	**939**	**6050**
			п/м		**333,21**	**3,45**	**1033**	**11**		**448**	
	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,7546	1957				3433,75		
228	**С1223-501-0104**	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 300 мм ГОСТ 23166-99**		**3,1**	**1486**		**4607**		**4607**		**4976**
			м							**369**	
229	**Е11-120101-1001 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**		**0,96**	**5177,81**	**21**	**4971**	**20**	**3483**	**1354**	**6831**
			м2 покрытия		**1528,45**	**5,07**	**1467**	**5**		**506**	
	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0055	630491				3450,05		
230	**Е11-100107-0101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков**		**1,89**	**3767,44**	**804,64**	**7120**	**1521**	**2613**	**3027**	**10959**
			м2		**1580,08**	**199,28**	**2986**	**377**		**812**	
	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0015	114336				172,88		
	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	1,6821	289				486,13		
	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,8165	1957				1597,85		

231	**С1261-104-0217**	**Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П, ДНГ 21-10П СТ РК 943-92**		**1,89**	**19972**		**37747**		**37747**		**40767**
			м2							**3020**	
232	**Е11-150213-0101 Кзтр и Кэм=1,02**	**Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов**		**86,1**	**5448,94**	**33,07**	**469154**	**2848**	**176025**	**232842**	**758156**
			м2		**3371,45**	**8,95**	**290282**	**771**		**56160**	
	261-107-0319	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	99,015	503				49804,54		
	232-503-0501	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки мелкой фракции до 0,7 мм	кг	912,66	132				120471,12		
233	**С1234-101-0203**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 70-80**		**13,29**	**31059**		**412774**		**412774**		**445796**
			м3							**33022**	
234	**Е11-150207-0101 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**		**86,1**	**2802,08**	**41,04**	**241259**	**3533**	**67043**	**138104**	**409712**
		м2 оштукатуриваемой поверхности			**1982,37**	**22,63**	**170682**	**1948**		**30349**	
	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	2,6691	24466				65302,2		
235	**С1214-403-0101**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**		**0,07749**	**567060**		**43941**		**43941**		**47456**
			т							**3515**	
236	**Е11-060301-0407 Кзтр и Кэм=1,04**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/АНКЕР**		**0,1032**	**343688,9**	**1861,7**	**35469**	**192**	**0**	**32177**	**73058**
			т		**341827,2**	**796,91**	**35277**	**82**		**5412**	
237	**С1214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**		**0,1032**	**431408**		**44521**		**44521**		**48083**
			т							**3562**	
238	**Е11-150201-0101 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню/+ЦОКОЛЬ**		**4,58**	**1638,42**	**43,58**	**7504**	**200**	**2149**	**4260**	**12705**
		м2 оштукатуриваемой поверхности			**1125,54**	**37,01**	**5155**	**170**		**941**	
	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,0866	24828				2149,16		
239	**Е11-150402-0301 Кзтр и Кэм=1,02 К=2**	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, известковая**		**86,1**	**1096,53**	**1,72**	**94411**	**148**	**83061**	**9013**	**111698**
			м2 фасада		**130,11**	**0,74**	**11202**	**64**		**8274**	
	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0327	31098				1017,46		
	216-102-0101	Известь строительная гидравлическая порошкообразная	т	1,5498	52936				82040,21		
240	**Е11-150402-0302 Кзтр и Кэм=1,02**	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, силикатная/ЦОКОЛЬ**		**4,58**	**569,59**	**4,97**	**2609**	**23**	**1625**	**777**	**3657**
			м2 фасада		**209,92**	**2,21**	**961**	**10**		**271**	
	261-107-0327	Стекло жидкое калийное	т	0,0024	530864				1293,48		
	261-201-0333	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг	2,061	129				265,87		
241	**Ц13-121101-0110 Кзтр и Кэм=1,03**	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования**		**7**	**13442,28**	**4449,78**	**94096**	**31149**	**4743**	**43005**	**148069**
			шт.		**8315**	**1756,54**	**58205**	**12296**		**10968**	
242	**С1242-101-0303**	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100**		**7**	**36814**		**257698**		**257698**		**278314**
			шт.							**20616**	
243	**Ц13-120101-0210 Кзтр и Кэм=1,03**	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**		**26,47**	**3670,9**	**1699,81**	**97169**	**44994**	**474**	**39433**	**147530**
			м трубопровода		**1953,19**	**488,95**	**51701**	**12943**		**10928**	
244	**С1241-102-0177**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**		**26,60235**	**4695**		**124898**		**124898**		**134890**
			м							**9992**	

		Итого по разделу: 21. Насосная станция 2-го подъема - Общестроительные работы АС									**7093701**
		Раздел: 22. ВЕНТИЛЯЦИЯ									
245	**Е11-200801-0103 Кзтр и Кэм=1,02**	**Дефлекторы, диаметр патрубка 500 мм. Установка**		**1**	**7351,03**	**186,95**	**7351**	**187**	**301**	**6770**	**15251**
			дефлектор		**6862,97**	**44,74**	**6863**	**45**		**1130**	
246	**С1246-301-0611**	**Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 500 мм**		**1**	**34503**		**34503**		**34503**		**37263**
			шт.							**2760**	
247	**Е11-200501-0101 Кзтр и Кэм=1,02**	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка**		**1**	**2315,42**	**60,58**	**2315**	**60**	**492**	**1745**	**4385**
			заслонка		**1762,36**	**18,42**	**1762**	**18**		**325**	
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	813201				162,64		
	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,56	589				329,84		
248	**С1246-302-0504**	**Заслонка воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 200 мм**		**1**	**5366**		**5366**		**5366**		**5795**
			шт.							**429**	
		Итого по разделу: 22. ВЕНТИЛЯЦИЯ									**62694**
		Раздел: 23. ОТОПЛЕНИЕ									
249	**Перечень**	**Печь электрическая ПЭТ-4 N-1,5кВт**		**2**	**5892,86**		**11786**				**11786**
			шт						**11786**		
		Отпускная цена			5893		11786				
		Сметная стоимость оборудования					***11786***				
		Итого по разделу: 23. ОТОПЛЕНИЕ									**11786**
		Раздел: 24. Силовые оборудования. Электроосвещение									
250	**Ц13-080303-0501 Кзтр и Кэм=1,03**	**Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**		**1**	**6531,39**	**34,18**	**6531**	**34**	**2777**	**2679**	**9947**
			шт.		**3720,36**	**0**	**3720**	**0**		**737**	
251	**С1247-206-0111 #прим**	**Переключатель паркетный на два направления ППЗ-40 М3**		**1**	**7590**		**7590**		**7590**		**8197**
			шт.							**607**	
252	**Ц13-080304-0304 Кзтр и Кэм=1,03**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**		**1**	**5873,19**	**1885,58**	**5873**	**1885**	**123**	**3305**	**9912**
			шт.		**3864,56**	**725,47**	**3865**	**725**		**734**	
253	**С1247-201-0105**	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31**		**1**	**11805**		**11805**		**11805**		**12749**
			шт.							**944**	
254	**Ц13-080303-0602 Кзтр и Кэм=1,03**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**		**4**	**6902,18**	**168,47**	**27609**	**674**	**12276**	**10685**	**41357**
			шт.		**3664,74**	**45,18**	**14659**	**181**		**3063**	
255	**С1247-204-1945**	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "D" 4Р 63А 10 кА "D"**		**1**	**12750**		**12750**		**12750**		**13770**
			шт.							**1020**	
256	**С1247-204-0860**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 32А 4,5 кА "D"**		**3**	**2926**		**8778**		**8778**		**9480**
			шт.							**702**	
257	**Ц13-080303-0601 Кзтр и Кэм=1,03**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**		**11**	**3646,59**	**34,18**	**40112**	**376**	**19580**	**14512**	**58994**
			шт.		**1832,37**	**0**	**20156**	**0**		**4370**	
258	**С1247-204-2810**	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**		**2**	**4221**		**8442**		**8442**		**9117**
			шт.							**675**	
259	**С1247-204-0813**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 16А 4.5 кА "D"**		**6**	**973**		**5838**		**5838**		**6305**
			шт.							**467**	
260	**С1247-204-0815**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 25А 4.5 кА "D"**		**3**	**973**		**2919**		**2919**		**3153**
			шт.							**234**	
261	**Ц13-080104-0201 Кзтр и Кэм=1,03**	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования**		**1**	**35426,68**	**8699,79**	**35427**	**8700**	**2545**	**20013**	**59875**
			шкаф		**24182,34**	**3614,06**	**24182**	**3614**		**4435**	

262	перечень	Шкаф АВР 16-32А на контакторах		1	84741,07		84741				84741
			шт						84741		
		Отпускная цена			84741		84741				
		Сметная стоимость оборудования					*84741*				
263	Ц13-080104-0201 Кзтр и Кэм=1,03	Шкаф управления и регулирования/СТАНЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ/. Монтаж оборудования		3	35426,68	8699,79	106280	26099	7634	60040	179626
			шкаф		24182,34	3614,06	72547	10842		13306	
264	перечень	Станция управления пожарными насосами СУ-ПН-ЧЕ-220 АД		1	191964,29		191964				191964
			шт						191964		
		Отпускная цена			191964		191964				
		Сметная стоимость оборудования					*191964*				
265	перечень	Станция управления Хозяйственно питьевыми насосами ЭЦВ СУЗ-40		2	121428,57		242857				242857
			шт						242857		
		Отпускная цена			121429		242857				
		Сметная стоимость оборудования					*242857*				
266	Ц13-080103-2901 Кзтр и Кэм=1,03	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования		2	2327,7	434,99	4655	870	65	2939	8202
			шт.		1860,18	180,7	3720	361		608	
267	С1247-211-0601 #прим	Реле давления воды МДД-2		2	4085		8170		8170		8824
			шт.							654	
268	Ц13-080104-0201 Кзтр и Кэм=1,03	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования		1	35426,68	8699,79	35427	8700	2545	20013	59875
			шкаф		24182,34	3614,06	24182	3614		4435	
269	515-301-0240 РСНБ РК 2022	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 5141-3475 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 31,5 А, тепловое реле 25 А		1	284052		284052				284052
			шт.						284052		
		Отпускная цена			284052		284052				
		Сметная стоимость оборудования					*284052*				
270	С1245-601-0701 #прим	Датчик температуры камерный ДТКБ-53		1	16951		16951		16951		18307
			шт.							1356	
271	Ц13-080201-0901 Кзтр и Кэм=1,03	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах		269	428,37	185,05	115232	49778	15414	48490	176820
			м кабеля		186,02	64,34	50039	17307		13098	
272	С1243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66		0,1	303475		30348		30348		32776
			км							2428	
273	С1243-106-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66		0,06	472179		28331		28331		30597
			км							2266	
274	С1243-106-0902	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66		0,03	779162		23375		23375		25245
			км							1870	
275	С1243-106-0903	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66		0,05	1214055		60703		60703		65559
			км							4856	
276	С1243-106-0906	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (ок)-0,66		0,003	4991057		14973		14973		16171
			км							1198	
277	С1243-201-0103	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1,5-0,66		0,001	428091		428		428		462
			км							34	

278	**С1243-201-0104**	**Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х2,5-0,66**		**0,025**	**641388**		**16035**		**16035**		**17318**
			км							**1283**	
279	**Е11-210101-0201 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**		**159**	**452,26**	**4,44**	**71909**	**706**	**2256**	**49656**	**131289**
			м		**433,63**	**0,12**	**68947**	**19**		**9724**	
	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	154,23	12				1850,76		
	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,6478	626				405,5		
280	**С1241-207-0202**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм**		**146**	**88**		**12848**		**12848**		**13876**
			м							**1028**	
281	**С1241-207-0203**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм**		**13**	**111**		**1443**		**1443**		**1558**
			м							**115**	
282	**С1243-907-3801 #прим**	**Скоба двухлапкрвая 40 мм**		**368**	**144**		**52992**		**52992**		**57231**
			шт.							**4239**	
283	**Ц13-080305-0110 Кзтр и Кэм=1,03**	**Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования**		**2**	**1477,08**	**25**	**2954**	**50**	**276**	**1900**	**5242**
			шт.		**1313,95**	**5,42**	**2628**	**11**		**388**	
284	**С1247-214-0110**	**Розетка штепсельная Трехместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**		**2**	**1039**		**2078**		**2078**		**2244**
			шт.							**166**	
285	**Ц13-080201-2401 Кзтр и Кэм=1,03**	**Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования**		**2**	**27011,03**	**15128,7**	**54022**	**30258**	**1443**	**26261**	**86706**
			шт.		**11161,08**	**7075,79**	**22322**	**14152**		**6423**	
286	**С1243-903-8201 #прим**	**Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля из полимерных композиций, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпБнг-HF10-70/120-В**		**2**	**63474**		**126948**		**126948**		**137104**
			шт.							**10156**	
287	**С1247-202-1101**	**Коробка соединительная типа КС-10**		**4**	**15365**		**61460**		**61460**		**66377**
			шт.							**4917**	
288	**Ц13-080208-0206 Кзтр и Кэм=1,03**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**		**15**	**779,56**	**29,31**	**11693**	**440**	**6930**	**3206**	**16091**
			м		**288,24**	**8,58**	**4324**	**129**		**1192**	
289	**С1214-208-0101**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005**		**0,0118**	**535338**		**6317**		**6317**		**6822**
			т							**505**	
290	**С1247-216-0304**	**Держатель шин заземления К188У2**		**25**	**65**		**1625**		**1625**		**1755**
			шт.							**130**	
291	**Ц13-080206-1701 Кзтр и Кэм=1,03**	**Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**		**20**	**609,97**	**54,33**	**12199**	**1086**	**1745**	**6992**	**20726**
			м		**468,38**	**17,17**	**9368**	**343**		**1535**	
292	**С1241-102-0103**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм**		**20**	**380**		**7600**		**7600**		**8208**
			м							**608**	
293	**Е11-210502-0101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**		**2**	**6387,9**	**155,81**	**12776**	**312**	**4043**	**6152**	**20442**
			шкаф		**4210,35**	**62,04**	**8421**	**124**		**1514**	
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0008	813201				650,56		
	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	657				1314		
	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,16	461				534,76		

	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,002	535823				1071,65		
294	**С1247-201-0801 #прим**	**Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа КМПн 1-0 36 УХЛ3 IP54**		**2**	**15877**		**31754**		**31754**		**34294**
			шт.							**2540**	
295	**Ц13-080303-0601 Кзтр и Кэм=1,03**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**		**4**	**3646,59**	**34,18**	**14586**	**137**	**7120**	**5277**	**21452**
			шт.		**1832,37**	**0**	**7329**	**0**		**1589**	
296	**С1247-204-0615**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 25А 4,5 кА "В"**		**1**	**635**		**635**		**635**		**686**
			шт.							**51**	
297	**С1247-204-0613**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**		**3**	**700**		**2100**		**2100**		**2268**
			шт.							**168**	
298	**Ц13-080305-0307 Кзтр и Кэм=1,03**	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами**		**4**	**2959,64**	**1194,58**	**11839**	**4778**	**722**	**7196**	**20558**
			шт.		**1584,47**	**914,21**	**6338**	**3657**		**1523**	
299	**Ц13-080305-0501 Кзтр и Кэм=1,03**	**Светильник с ртутными лампами. Установка на кронштейнах на мостиках, включая установку ПРА**		**3**	**6699,77**	**1986,49**	**20099**	**5959**	**807**	**13015**	**35763**
			шт.		**4444,24**	**1581,36**	**13333**	**4744**		**2649**	
300	**С1247-102-0101 #прим**	**Светильник с опаловым рассейвателем мощность 36 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014**		**4**	**4766**		**19064**		**19064**		**20589**
			шт.							**1525**	
301	**С1247-102-0103**	**Светильник с энергосберегающими лампами НАА1301-24 , 24 кВ IP 40 СТ РК 2595-2014**		**2**	**6287**		**12574**		**12574**		**13580**
			шт.							**1006**	
302	**С1247-102-0104**	**Светильник с энергосберегающими лампами НАА1301-24 ,18 кВ IP 40 СТ РК 2595-2014**		**1**	**4984**		**4984**		**4984**		**5383**
			шт.							**399**	
303	**С1247-102-2001**	**Светильник ручной переносной, степень защиты IP65, РВО-42**		**1**	**5618**		**5618**		**5618**		**6067**
			шт.							**449**	
304	**С1261-303-0124**	**Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91**		**2**	**435**		**870**		**870**		**940**
			шт.							**70**	
305	**С1261-303-0110**	**Лампы накаливания ГОСТ 1182-77**		**2**	**108**		**216**		**216**		**233**
			шт.							**17**	
306	**Ц13-080305-1301 Кзтр и Кэм=1,03**	**Ящик с понижающим трансформатором.Монтаж оборудования**		**2**	**2178,09**	**222,05**	**4356**	**444**	**48**	**2913**	**7851**
			шт.		**1932,28**	**90,35**	**3865**	**181**		**582**	
307	**С1247-203-0101**	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30**		**2**	**15673**		**31346**		**31346**		**33854**
			шт.							**2508**	
308	**С1247-106-0108 #прим**	**Лампа энергосберегающая, Е27, 18Вт**		**2**	**646**		**1292**		**1292**		**1395**
			шт.							**103**	
309	**С1247-106-0108 #прим**	**Лампа энергосберегающая, Е27, 24Вт**		**1**	**646**		**646**		**646**		**698**
			шт.							**52**	
310	**С1261-303-0109**	**Лампы люминесцентные**		**8**	**1216**		**9728**		**9728**		**10506**
			шт.							**778**	
311	**Е11-210102-0101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка**		**50**	**357,02**	**4,42**	**17851**	**221**	**564**	**12290**	**32553**
			м		**341,33**	**0,06**	**17067**	**3**		**2412**	
	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,9	626				563,4		
312	**С1243-907-0101**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 10 мм х 7 мм**		**50**	**105**		**5250**		**5250**		**5670**
			м							**420**	
313	**Е11-210202-0201 Кзтр и Кэм=1,04**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**		**6**	**479,24**	**0,46**	**2875**	**3**	**724**	**1548**	**4777**
			шт.		**358,16**	**0,21**	**2149**	**1**		**354**	

	247-202-0603	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	6,12	117				716,04		
314	**С1247-212-0102 #прим**	**Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**		**1**	**448**		**448**		**448**		**484**
			шт.							**36**	
315	**С1247-212-0101**	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**		**5**	**384**		**1920**		**1920**		**2074**
			шт.							**154**	
316	**С1247-202-0101**	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44**		**8**	**500**		**4000**		**4000**		**4320**
			шт.							**320**	
		Итого по разделу: 24. Силовые оборудования. Электроосвещение									**2527918**
		Раздел: 25. Сторожка - Общестроительные работы									
317	**Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**		**8,64**	**2338,34**	**0**	**20203**	**0**	**0**	**14546**	**37529**
			м3 грунта		**2338,34**	**0**	**20203**	**0**		**2780**	
318	**Е11-010205-0502 Кзтр и Кэм=1,04**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**		**2,56**	**1220,13**	**0**	**3124**	**0**	**0**	**2249**	**5803**
			м3 грунта		**1220,13**	**0**	**3124**	**0**		**430**	
319	**Е11-080101-0201 Кзтр и Кэм=1,04**	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**		**2,4**	**14790,68**	**1442,45**	**35498**	**3462**	**29335**	**3793**	**42434**
			м3 основания		**1125,13**	**574,06**	**2700**	**1378**		**3143**	
	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	2,64	11110				29330,4		
320	**Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Подготовка бетонная. Устройство/В3,5**		**0,8**	**41343,35**	**1646,46**	**33075**	**1317**	**30337**	**1541**	**37385**
			м3		**1776,06**	**340,52**	**1421**	**272**		**2769**	
	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,816	34940				28511,04		
321	**Е11-060101-0119 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство/В12,5, W4 F150**		**10,5**	**46420,13**	**2005,04**	**487411**	**21053**	**418873**	**47299**	**577487**
			м3		**4522,38**	**427,81**	**47485**	**4492**		**42777**	
	212-101-0513	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	10,6575	36662				390725,27		
322	**Е11-060301-0410 Кзтр и Кэм=1,04**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование/С-1**		**0,0345312**	**21325,66**	**1969,2**	**736**	**68**	**1**	**633**	**1479**
			т		**19314,46**	**842,52**	**667**	**29**		**110**	
	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0097	150				1,45		
323	**С1214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**		**0,0345312**	**431408**		**14897**		**14897**		**16089**
			т							**1192**	
324	**Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**		**31,1**	**1175,79**	**27,45**	**36567**	**854**	**23515**	**11454**	**51863**
			м2 поверхности		**392,24**	**3,76**	**12199**	**117**		**3842**	
	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	74,64	295				22018,8		
325	**Е11-080201-0101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**		**18,26**	**44319,93**	**4198,67**	**809282**	**76668**	**567197**	**170934**	**1058633**
			м3 кладки		**9058,98**	**1006,74**	**165417**	**18383**		**78417**	
	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	4,3824	24466				107219,8		
	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	6,9388	66289				459966,11		
326	**Е11-060701-0109 Кзтр и Кэм=1,04**	**Перемычки. Устройство/В15, W4 F150**		**2**	**87550,66**	**6478,5**	**175101**	**12957**	**120128**	**40543**	**232896**
			м3		**21008,21**	**1267,89**	**42016**	**2536**		**17252**	
	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,172	114336				19665,79		

	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0502	114336				5739,67		
	212-101-0613	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	2,03	37534				76194,02		
327	**С1214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**		**0,01392**	**431408**		**6005**		**6005**		**6485**
			т							**480**	
328	**С1214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**		**0,0036**	**434300**		**1563**		**1563**		**1688**
			т							**125**	
329	**Е11-060701-0201 Кзтр и Кэм=1,04**	**Пояса в опалубке. Устройство/В15, W4 F150**		**0,8**	**63774,38**	**7020,55**	**51020**	**5617**	**34215**	**11175**	**67171**
			м3		**13985,4**	**1364,92**	**11188**	**1092**		**4976**	
	212-101-0613	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	0,812	37534				30477,61		
330	**С1214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**		**0,04686**	**431408**		**20216**		**20216**		**21833**
			т							**1617**	
331	**С1214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**		**0,016632**	**434300**		**7223**		**7223**		**7801**
			т							**578**	
332	**Е11-100104-0101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Перекрытия с укладкой балок по каменным стенам с накатом из щитов. Устройство**		**10,89**	**7827,78**	**305,89**	**85245**	**3331**	**66370**	**15248**	**108532**
			м2 перекрытия		**1427,3**	**128,5**	**15543**	**1399**		**8039**	
	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0148	286428				4242,11		
	261-103-0133	Щит перекрытий деревянный для малоэтажных домов ГОСТ 1005-86	м2	8,712	6168				53735,62		
333	**С1215-202-0502**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86/Б-1**		**0,26**	**138287**		**35955**		**35955**		**38831**
			м3							**2876**	
334	**Е11-060301-0408 Кзтр и Кэм=1,04**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**		**0,00718**	**101992,9**	**1861,7**	**732**	**14**	**0**	**659**	**1502**
			т		**100131,2**	**796,91**	**719**	**6**		**111**	
335	**С1214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/АНКЕР**		**0,00464**	**434300**		**2015**		**2015**		**2176**
			т							**161**	
336	**С1214-208-0102**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**		**0,00254**	**531899**		**1351**		**1351**		**1459**
			т							**108**	
337	**Е11-120101-1701 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**		**10,89**	**1176,76**	**142,9**	**12815**	**1556**	**7777**	**3568**	**17694**
			м2 стяжки		**319,69**	**36,44**	**3481**	**397**		**1311**	
	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,3332	11110				3702,23		
	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	0,1666	23655				3941,33		
338	**Е11-120101-1702 Кзтр и Кэм=1,04 К=5**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**		**10,89**	**137,14**	**10,57**	**1493**	**115**	**1314**	**88**	**1708**
			м2 стяжки		**5,93**	**2,82**	**65**	**31**		**127**	
	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	0,0555	23655				1313,78		
339	**Е11-120101-1303 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**		**10,11**	**1357,77**	**74,54**	**13727**	**754**	**5435**	**7095**	**22488**
			м2 утепляемого покрытия		**745,62**	**17,2**	**7538**	**174**		**1666**	
	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	20,3211	221				4490,96		
340	**С1234-101-0205**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130**		**1,81**	**43327**		**78422**		**78422**		**84696**
			м3							**6274**	
341	**Е11-130501-0101 Кзтр и Кэм=1,02**	**Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой**		**10,89**	**3727,67**	**116,25**	**40594**	**1266**	**19375**	**14161**	**59135**
			м2		**1832,27**	**52,26**	**19953**	**569**		**4380**	
	235-101-0501	Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93	м2	12,4146	252				3128,48		

	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0327	191110				6243,56		
	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0436	191110				8324,75		
342	**Е11-100114-0508 Кзтр и Кэм=1,04**	**Настил защитный. Устройство по фермам**		**10,89**	**3061,41**	**39,99**	**33339**	**436**	**27989**	**4587**	**40960**
			м2 покрытия		**451,22**	**16,8**	**4914**	**183**		**3034**	
	215-204-0103	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,1851	114336				21167,02		
343	**Е11-100104-0203 Кзтр и Кэм=1,04**	**Потолки. Подшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм**		**10,89**	**1724,36**	**22,56**	**18778**	**245**	**6814**	**10646**	**31778**
			м2 потолков		**1076,07**	**10,14**	**11718**	**110**		**2354**	
	215-302-0202	Плита ДВП твердая марки ТС-400, группа А ГОСТ 4598-86 толщиной 5 мм	1000 м2	0,0114	558280				6383,65		
344	**Е11-100210-0101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стропила, мауэрлаты. Установка**		**0,337**	**28151,19**	**1903,25**	**9487**	**642**	**2592**	**5875**	**16591**
		м3 древесины в конструкции			**18555,26**	**815,69**	**6253**	**275**		**1229**	
	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	1,1391	289				329,19		
	261-107-0895	Паста антисептическая	т	0,0007	797818				526,97		
	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,4264	659				1599		
345	**Е11-100115-0101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**		**0,337**	**11731,71**	**82,83**	**3954**	**28**	**3504**	**390**	**4692**
		м3 древесины в конструкции			**1250,87**	**35,95**	**422**	**12**		**348**	
	261-107-0939	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0023	1512552				3415,19		
346	**Е11-100102-0401 Кзтр и Кэм=1,04**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**		**0,025**	**193852,07**	**1557,11**	**4846**	**39**	**3953**	**784**	**6080**
		м3 древесины в конструкции			**34164**	**676,17**	**854**	**17**		**450**	
	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0233	138287				3215,17		
347	**Е11-100115-0102 Кзтр и Кэм=1,04**	**Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита**		**0,025**	**9959,76**	**59,62**	**249**	**2**	**171**	**70**	**344**
		м3 древесины в конструкции			**3071,62**	**25,76**	**77**	**1**		**25**	
	236-202-0605	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности	кг	0,245	682				167,09		
348	**Е11-120101-0705 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**		**26**	**3282,52**	**32,48**	**85346**	**844**	**43469**	**37894**	**133099**
			м2 кровли		**1578,14**	**6,04**	**41032**	**157**		**9859**	
	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,1404	138287				19415,49		
	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,13	140764				18299,32		
349	**С1224-101-0101**	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,40 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**		**28,756**	**2749**		**79050**		**79050**		**85374**
			м2							**6324**	
350	**Е11-100115-0201 Кзтр и Кэм=1,04**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**		**0,13**	**408,87**	**3,84**	**53**	**0**	**46**	**6**	**64**
		м2 обработанной поверхности			**47,38**	**1,67**	**6**	**0**		**5**	
	261-107-0939	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0	1512552				45,23		
351	**Е11-100102-0205 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены. Устройство карнизов**		**4**	**6774,21**	**37,66**	**27097**	**151**	**17952**	**8156**	**38073**
		м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов			**2248,65**	**16,9**	**8995**	**68**		**2820**	
	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0368	140764				5180,12		

	215-204-2301	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м3	0,0424	221954				9410,85		
352	**Е11-100102-0204 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены. Устройство фронтонов**		**10**	**6561,32**	**43,75**	**65613**	**437**	**54483**	**9801**	**81447**
		м2 фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов			**1069,29**	**19,72**	**10693**	**197**		**6033**	
	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,136	140764				19143,9		
	215-204-2301	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м3	0,158	221954				35068,73		
353	**Е11-150403-0302 Кзтр и Кэм=1,02**	**Окраска улучшенная масляными составами по дереву карнизов**		**14**	**1313,64**	**4,73**	**18391**	**67**	**2822**	**12427**	**33283**
		м2 окрашиваемой поверхности			**1107,35**	**2,18**	**15503**	**31**		**2465**	
	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,4	579				810,6		
	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4,172	474				1977,53		
354	**Е11-060201-0104 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство/В10, W4 F150**		**0,3**	**42752,8**	**833,98**	**12826**	**251**	**10700**	**1795**	**15791**
			м3		**6250,61**	**325,09**	**1875**	**98**		**1170**	
	212-101-0413	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	0,3045	31651				9637,73		
355	**С1214-403-0101**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм(5мм) ГОСТ 23279-2012**		**0,0053**	**567060**		**3005**		**3005**		**3245**
			т							**240**	
356	**Е11-110101-1702 Кзтр и Кэм=1,02**	**Покрытия мозаичные (терраццо) без рисунка толщиной 20 мм. Устройство/В15, W4 F150**		**1,3**	**3648,12**	**131,68**	**4743**	**171**	**1178**	**3238**	**8619**
			м2 покрытия		**2610,28**	**39,55**	**3393**	**51**		**638**	
	215-206-0401	Опилки древесные	м3	0,0398	4459				177,38		
	212-101-0613	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	0,0265	37534				995,4		
357	**Е11-090302-0301 Кзтр и Кэм=1,04**	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов.Монтаж**		**0,05976**	**123265,29**	**27562,67**	**7366**	**1647**	**203**	**4143**	**12430**
			т конструкций		**92311,96**	**8168,61**	**5517**	**488**		**921**	
	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0	965674				11,54		
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0	813201				21,38		
	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0717	428				30,69		
	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0	2453940				14,66		
	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0	623062				22,34		
	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0001	570281				66,12		
358	**Е11-090501-0202 Кзтр и Кэм=1,04**	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**		**0,05976**	**4308,57**	**687,33**	**257**	**41**	**23**	**134**	**422**
			т		**3244,3**	**1,88**	**194**	**0**		**31**	
	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	289955				22,53		
359	**С1222-525-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**		**0,05622**	**973588**		**54735**		**54735**		**59114**
			т							**4379**	
360	**С1222-525-0401**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**		**0,00354**	**973520**		**3446**		**3446**		**3722**
			т							**276**	
361	**Е11-150403-1003 Кзтр и Кэм=1,02**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**		**1,73304**	**747,64**	**1,47**	**1296**	**2**	**249**	**836**	**2303**
		м2 окрашиваемой поверхности			**602,59**	**0,71**	**1044**	**1**		**171**	
	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,4263	474				202,08		
362	**Е11-060301-0401 Кзтр и Кэм=1,04**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м/МИ-1**		**0,00596**	**484382,5**	**3185,94**	**2887**	**19**	**0**	**2617**	**5944**
			т		**481196,56**	**1365,75**	**2868**	**8**		**440**	
363	**С1214-210-0301**	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм/12мм**		**0,0014**	**472413**		**661**		**661**		**714**

			т							**53**	
364	**С1222-525-0401**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**		**0,00456**	**973520**		**4439**		**4439**		**4794**
			т							**355**	
365	**Е11-120101-0705 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством/, МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА С ЗАЩИТНЫМ ПОКРЫТИЕМ**		**2,85**	**3282,52**	**32,48**	**9355**	**92**	**4765**	**4154**	**14590**
			м2 кровли		**1578,14**	**6,04**	**4498**	**17**		**1081**	
	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0154	138287				2128,24		
	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0143	140764				2005,89		
366	**С1224-101-0202**	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК 2083-2011**		**3,1521**	**3253**		**10254**		**10254**		**11074**
			м2							**820**	
367	**Е11-120101-1001 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**		**0,95**	**5177,81**	**21**	**4919**	**20**	**3447**	**1340**	**6760**
			м2 покрытия		**1528,45**	**5,07**	**1452**	**5**		**501**	
	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0054	630491				3414,11		
368	**Е11-150403-0302 Кзтр и Кэм=1,02**	**Потолки. Окраска улучшенная масляными составами по дереву**		**8,52**	**1313,64**	**4,73**	**11192**	**41**	**1717**	**7563**	**20255**
		м2 окрашиваемой поверхности			**1107,35**	**2,18**	**9435**	**19**		**1500**	
	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,852	579				493,31		
	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,539	474				1203,47		
369	**Е11-150203-0203 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**		**31**	**1959,16**	**105,53**	**60734**	**3272**	**16538**	**34859**	**103240**
		м2 оштукатуриваемой поверхности			**1320,15**	**85,44**	**40925**	**2649**		**7647**	
	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,5797	24828				14392,79		
	214-402-0102	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм	м2	1,7174	1212				2081,49		
370	**Е11-150204-0101 Кзтр и Кэм=1,02**	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**		**2**	**4267,3**	**51,88**	**8535**	**104**	**2154**	**5073**	**14697**
		м2 оштукатуриваемой поверхности			**3138,55**	**31,77**	**6277**	**64**		**1089**	
	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	0,086	24466				2104,08		
371	**Е11-150401-0201 Кзтр и Кэм=1,02 К=2**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке/ЗА 2 РАЗА**		**32,9**	**809,75**	**2,13**	**26641**	**71**	**18007**	**6879**	**36202**
		м2 окрашиваемой поверхности			**260,3**	**1,05**	**8564**	**35**		**2682**	
	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0112	31098				347,86		
	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1,0528	116				122,12		
	216-102-0101	Известь строительная гидравлическая порошкообразная	т	0,329	52936				17415,94		
372	**Е11-150107-0101 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону**		**1,5**	**5763,3**	**23,37**	**8645**	**35**	**3438**	**4153**	**13822**
		м2 поверхности облицовки			**3447,6**	**13,41**	**5171**	**20**		**1024**	
	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	1,5	1901				2851,5		
373	**Е11-110101-0101 Кзтр и Кэм=1,02**	**Грунт. Уплотнение гравием**		**8,52**	**144,78**	**43,33**	**1234**	**369**	**0**	**942**	**2350**
		м2 площади уплотнения			**101,42**	**16,21**	**864**	**138**		**174**	
374	**С1211-301-0405**	**Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**		**1,278**	**1707**		**2182**		**2182**		**2357**

			м3							**175**	
375	**Е11-110101-0209 Кзтр и Кэм=1,02**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками,В7,5, ТОЛЩ.80мм**		**0,6816**	**45768**	**12,73**	**31195**	**9**	**27658**	**3318**	**37274**
		м3 подстилающего слоя			**5177,95**	**0**	**3529**	**0**		**2761**	
	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,6952	34118				23719,93		
376	**Е11-110101-1101 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**		**8,52**	**1040,99**	**34,39**	**8869**	**293**	**4511**	**3978**	**13875**
			м2 стяжки		**477,14**	**19,59**	**4065**	**167**		**1028**	
	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,1738	25930				4506,84		
377	**Е11-110101-3602 Кзтр и Кэм=1,02**	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**		**8,52**	**4389,88**	**29,19**	**37402**	**248**	**32386**	**4598**	**45360**
			м2 покрытия		**559,52**	**14,61**	**4767**	**124**		**3360**	
	233-101-0106	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 33, 34	м2	8,6904	3354				29147,6		
	261-105-0402	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг	4,26	759				3233,34		
378	**Е11-110101-4003 Кзтр и Кэм=1,02**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах**		**10,6**	**297,4**	**3,03**	**3152**	**32**	**1861**	**1196**	**4696**
			м плинтусов		**118,81**	**1,2**	**1259**	**13**		**348**	
	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	10,706	167				1787,9		
379	**Е11-100501-0101 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих,ОК-1**		**1,08**	**4630,32**	**230,9**	**5001**	**250**	**2312**	**2306**	**7892**
			м2 проемов		**2258,3**	**114,54**	**2439**	**124**		**585**	
	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,9936	1957				1944,48		
380	**С1223-102-0101**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой**		**1,08**	**21807**		**23552**		**23552**		**25436**
			м2							**1884**	
381	**Е11-100501-0401 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25**	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**		**1**	**1504,13**	**7,26**	**1504**	**7**	**1164**	**303**	**1952**
			п/м		**333,21**	**3,45**	**333**	**3**		**145**	
	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,566	1957				1107,66		
382	**С1223-501-0105**	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99**		**1**	**1733**		**1733**		**1733**		**1872**
			м							**139**	
383	**Е11-120101-1001 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**		**0,3**	**5177,81**	**21**	**1553**	**7**	**1089**	**423**	**2134**
			м2 покрытия		**1528,45**	**5,07**	**459**	**2**		**158**	
	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0017	630491				1078,14		
384	**Е11-100107-0101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков**		**1,68**	**3767,44**	**804,64**	**6329**	**1352**	**2323**	**2690**	**9741**
			м2		**1580,08**	**199,28**	**2655**	**335**		**722**	
	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0013	114336				153,67		
	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	1,4952	289				432,11		
	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,7258	1957				1420,31		
385	**С1261-104-0217**	**Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П, ДНГ 21-10П СТ РК 943-92**		**1,68**	**19972**		**33553**		**33553**		**36237**
			м2							**2684**	
386	**Е11-150213-0101 Кзтр и Кэм=1,02**	**Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов**		**56**	**5448,94**	**33,07**	**305141**	**1852**	**114488**	**151442**	**493110**
			м2		**3371,45**	**8,95**	**188801**	**501**		**36527**	
	261-107-0319	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	64,4	503				32393,2		

	232-503-0501	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки мелкой фракции до 0,7 мм	кг	593,6	132				78355,2		
387	**С1234-101-0206**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150**		**8,4**	**49780**		**418152**		**418152**		**451604**
			м3							**33452**	
388	**Е11-150207-0101 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**		**56**	**2802,08**	**41,04**	**156916**	**2298**	**43606**	**89824**	**266479**
		м2 оштукатуриваемой поверхности			**1982,37**	**22,63**	**111013**	**1267**		**19739**	
	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	1,736	24466				42472,98		
389	**С1214-403-0101**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**		**0,0455**	**567060**		**25801**		**25801**		**27865**
			т							**2064**	
390	**Е11-060301-0407 Кзтр и Кэм=1,04**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/АНКЕР**		**0,0606**	**343688,9**	**1861,7**	**20828**	**113**	**0**	**18894**	**42900**
			т		**341827,2**	**796,91**	**20715**	**48**		**3178**	
391	**С1214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**		**0,0606**	**431408**		**26143**		**26143**		**28234**
			т							**2091**	
392	**Е11-150201-0101 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню/+ЦОКОЛЬ**		**5**	**1638,42**	**43,58**	**8192**	**218**	**2347**	**4650**	**13869**
		м2 оштукатуриваемой поверхности			**1125,54**	**37,01**	**5628**	**185**		**1027**	
	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,0945	24828				2346,25		
393	**Е11-150204-0101 Кзтр и Кэм=1,02**	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**		**0,6**	**4267,3**	**51,88**	**2560**	**31**	**646**	**1522**	**4409**
		м2 оштукатуриваемой поверхности			**3138,55**	**31,77**	**1883**	**19**		**327**	
	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	0,0258	24466				631,22		
394	**Е11-150402-0301 Кзтр и Кэм=1,02 К=2**	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, известковая/+ОТКОС**		**56,6**	**1096,53**	**1,72**	**62064**	**97**	**54602**	**5925**	**73428**
			м2 фасада		**130,11**	**0,74**	**7364**	**42**		**5439**	
	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0215	31098				668,86		
	216-102-0101	Известь строительная гидравлическая порошкообразная	т	1,0188	52936				53931,2		
395	**Е11-150402-0302 Кзтр и Кэм=1,02**	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, силикатная/ЦОКОЛЬ**		**5**	**569,59**	**4,97**	**2848**	**25**	**1774**	**849**	**3993**
			м2 фасада		**209,92**	**2,21**	**1050**	**11**		**296**	
	261-107-0327	Стекло жидкое калийное	т	0,0027	530864				1412,1		
	261-201-0333	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг	2,25	129				290,25		
396	**Е11-160501-0202 Кзтр и Кэм=1,02**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**		**8**	**2112,99**	**23,89**	**16904**	**191**	**73**	**16308**	**35869**
			м трубопровода		**2079,93**	**0,22**	**16639**	**2**		**2657**	
	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	6,112	12				73,34		
397	**С1241-201-0403**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25х2,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**		**8**	**125**		**1000**		**1000**		**1080**
			м							**80**	
398	**Е11-160601-0101 Кзтр и Кэм=1,02**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**		**2**	**2922,67**	**130**	**5845**	**260**	**607**	**4915**	**11621**
			шт.		**2489**	**18,42**	**4978**	**37**		**861**	
	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	41747				166,99		
	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0022	165506				364,11		
399	**С1242-301-1201**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15/прим. 15ч8р2**		**1**	**1051**		**1051**		**1051**		**1135**
			шт.							**84**	

400	**С1242-301-1202**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20/прим. 15ч8р2**		**1**	**1247**		**1247**		**1247**		**1347**
			шт.							**100**	
401	**Е11-160501-0205 Кзтр и Кэм=1,02**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**		**5**	**2787,23**	**38,85**	**13936**	**194**	**156**	**13318**	**29434**
			м трубопровода		**2717,13**	**0,81**	**13586**	**4**		**2180**	
	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	2,225	66				146,85		
402	**С1241-201-0408**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х4,6 мм**		**5**	**795**		**3975**		**3975**		**4293**
			м							**318**	
403	**С1241-220-0201**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50/ПРОЧИСТКА**		**1**	**236**		**236**		**236**		**255**
			шт.							**19**	
404	**Е11-161101-0101 Кзтр и Кэм=1,02**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**		**5**	**118,87**	**1,61**	**594**	**8**	**2**	**572**	**1259**
			м трубопровода		**116,82**	**0**	**584**	**0**		**93**	
	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,001	579				0,58		
	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0025	474				1,19		
405	**Е11-170101-0105 Кзтр и Кэм=1,02**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной воды**		**1**	**3222,67**	**110,51**	**3223**	**110**	**367**	**2744**	**6444**
			комплект		**2744,76**	**55,05**	**2745**	**55**		**477**	
	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0004	286428				103,11		
	261-107-0447	Каболка	т	0,0001	1789060				125,23		
	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,2	472				94,4		
406	**С1244-101-0102**	**Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм**		**1**	**9913**		**9913**		**9913**		**10706**
			комплект							**793**	
407	**С1244-104-0601**	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ**		**1**	**922**		**922**		**922**		**996**
			шт.							**74**	
408	**Ц13-080304-0304 Кзтр и Кэм=1,03**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**		**1**	**5873,19**	**1885,58**	**5873**	**1885**	**123**	**3305**	**9912**
			шт.		**3864,56**	**725,47**	**3865**	**725**		**734**	
409	**С1247-201-0136**	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-12 IP41**		**1**	**2233**		**2233**		**2233**		**2412**
			шт.							**179**	
410	**С1247-204-0759**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**		**1**	**1755**		**1755**		**1755**		**1895**
			шт.							**140**	
411	**С1247-204-0713**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**		**2**	**594**		**1188**		**1188**		**1283**
			шт.							**95**	
412	**С1247-204-2810**	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**		**2**	**4221**		**8442**		**8442**		**9117**
			шт.							**675**	
413	**Е11-210401-0502 Кзтр и Кэм=1,04**	**Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 4. Установка**		**1**	**3844,66**	**32,25**	**3845**	**33**	**1759**	**1488**	**5760**
			шт.		**2053,23**	**13,68**	**2053**	**14**		**427**	
	261-107-0646	Шпильки	комплект	2,04	854				1742,16		
414	**С1247-101-0124**	**Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-4х36-701/702 Norma/OPL/S-4X36**		**1**	**16164**		**16164**		**16164**		**17457**
			шт.							**1293**	

415	**Е11-210401-0501 Кзтр и Кэм=1,04**	**Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка**		**1**	**3254,32**	**21,5**	**3254**	**21**	**1759**	**1068**	**4668**
			шт.		**1473,64**	**9,12**	**1474**	**9**		**346**	
	261-107-0646	Шпильки	комплект	2,04	854				1742,16		
416	**С1247-101-0107**	**Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП44-18-001 IP65/OD 111**		**1**	**8704**		**8704**		**8704**		**9400**
			шт.							**696**	
417	**С1261-303-0124**	**Лампы /прим.**		**5**	**435**		**2175**		**2175**		**2349**
			шт.							**174**	
418	**Е11-210202-0201 Кзтр и Кэм=1,04**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**		**4**	**479,24**	**0,46**	**1917**	**2**	**482**	**1032**	**3185**
			шт.		**358,16**	**0,21**	**1433**	**1**		**236**	
	247-202-0603	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	4,08	117				477,36		
419	**С1247-212-0101**	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**		**2**	**384**		**768**		**768**		**829**
			шт.							**61**	
420	**С1247-214-0116**	**Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**		**2**	**532**		**1064**		**1064**		**1149**
			шт.							**85**	
421	**Е11-210201-0105 Кзтр и Кэм=1,04**	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**		**20**	**180,66**	**2,29**	**3613**	**46**	**491**	**2220**	**6300**
			м		**153,8**	**0,4**	**3076**	**8**		**467**	
	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	0,08	4162				332,96		
	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,042	626				26,29		
422	**С1243-106-0502**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66**		**0,01**	**472179**		**4722**		**4722**		**5100**
			км							**378**	
423	**С1243-106-0501**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66**		**0,01**	**303475**		**3035**		**3035**		**3278**
			км							**243**	
424	**С1247-202-0701**	**Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20/Л48 прим.**		**4**	**642**		**2568**		**2568**		**2773**
			шт.							**205**	
425	**С1261-303-0102**	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм/У195 УХЛ4 прим.**		**6**	**42**		**252**		**252**		**272**
			шт.							**20**	
426	**Ц13-080206-1901 Кзтр и Кэм=1,03**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**		**18**	**477,2**	**18,91**	**8590**	**340**	**1115**	**5201**	**14894**
			м		**396,32**	**4,97**	**7134**	**89**		**1103**	
427	**С1241-207-0302**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**		**18**	**31**		**558**		**558**		**603**
			м							**45**	
428	**Ц13-100701-0105 Кзтр и Кэм=1,03**	**Приборы ПС на 1 луч. Монтаж оборудования**		**1**	**11525,99**	**2,28**	**11526**	**2**	**146**	**6940**	**19943**
			шт.		**11377,38**	**0**	**11377**	**0**		**1477**	
429	**С1248-303-0201**	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-2**		**1**	**22120**		**22120**		**22120**		**23890**
			шт.							**1770**	
430	**Ц13-100701-0201 Кзтр и Кэм=1,03**	**Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**		**2**	**1902,99**	**1,05**	**3806**	**2**	**84**	**2269**	**6561**
			шт.		**1860,18**	**0**	**3720**	**0**		**486**	
431	**С1248-302-0104**	**Извещатель пожарный тепловой модели ИП 105-1D**		**2**	**2259**		**4518**		**4518**		**4879**

			шт.							361	
432	Ц13-100701-0202 Кзтр и Кэм=1,03	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования		1	3788,96	2,8	3789	3	66	2269	6543
			шт.		3720,36	0	3720	0		485	
433	С1248-304-0211	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-24-КП/прим Призма-201		1	1673		1673		1673		1807
			шт.							134	
434	Ц13-100105-0508 Кзтр и Кэм=1,03	Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной		11	457,52	41,48	5033	456	2007	1652	7220
			м провода		233,6	12,65	2570	139		535	
435	С1243-303-0411	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5		0,011	39741		437		437		472
			км							35	
436	Ц13-080206-2202 Кзтр и Кэм=1,03	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава		9	136,06	2,17	1225	19	232	706	2085
			м		108,09	0,9	973	8		154	
437	С1243-401-0204	Монтажный провод на напряжение 250 В, число жил 3, марки ПУНП 3х1,5 мм2		0,009	280666		2526		2526		2728
			км							202	
438	Ц13-080206-1901 Кзтр и Кэм=1,03	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами		8	477,2	18,91	3818	152	496	2311	6619
			м		396,32	4,97	3171	40		490	
439	С1241-207-0202	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм		8	88		704		704		760
			м							56	
440	Перечень	Печь электрическая ПЭТ-4 N-1,5кВт		2	5892,86		11786				11786
			шт						11786		
		Отпускная цена			5893		11786				
		Сметная стоимость оборудования					*11786*				
		Итого по разделу: 25. Сторожка - Общестроительные работы									5213755
		Раздел: 26. Уборная на 1 очко - Общестроительные работы									
441	Е11-010101-0428 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3		17,7122	216,8	216,8	3840	3840	0	856	5072
			м3 грунта		0	67,14	0	1189		376	
442	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		0,55	2806	0	1543	0	0	1111	2866
			м3 грунта		2806	0	1543	0		212	
443	Е11-010205-0502 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		3,43	1220,13	0	4185	0	0	3013	7774
			м3 грунта		1220,13	0	4185	0		576	
444	Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка бетонная. Устройство		0,63	41343,35	1646,46	26046	1038	23890	1213	29440
			м3		1776,06	340,52	1119	215		2181	
	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,6426	34940				22452,44		
445	Е11-061301-0104 Кзтр и Кэм=1,04	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство/В7,5		5,856	54355,92	4084,66	318308	23920	225045	71399	420884
			м3		11841,43	1556,86	69343	9117		31177	
	212-101-0309	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	5,9438	34833				207041,78		
446	С1214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм		0,0076	567060		4310		4310		4655
			т							345	
447	Е11-090302-0401 Кзтр и Кэм=1,04	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж/(АС-5, фрагмент разреза 1-1)		0,04452	41737,6	13068,16	1858	582	251	836	2910
			т конструкций		23037,14	4180,85	1026	186		216	

	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	813201				108,61		
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	278998				32,29		
	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0	623062				16,64		
	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0001	570281				49,25		
448	**С1222-512-0801**	**Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей**		**0,04452**	**970424**		**43203**		**43203**		**46659**
			т							**3456**	
449	**Е11-080201-0101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**		**4,72**	**44319,93**	**4198,67**	**209190**	**19818**	**146614**	**44184**	**273644**
			м3 кладки		**9058,98**	**1006,74**	**42758**	**4752**		**20270**	
	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	1,1328	24466				27715,08		
	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	1,7936	66289				118895,95		
450	**Е11-080201-0601 Кзтр и Кэм=1,04**	**Вычитается позиция: Кладка из кирпича. Расшивка швов**		**20,69**	**411,33**	**0**	**-8510**	**0**	**0**	**-7915**	**-17739**
		м2 стен (без вычета проемов)			**411,33**	**0**	**-8510**	**0**		**-1314**	
451	**Е11-150201-0101 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**		**18,88**	**1638,42**	**43,58**	**30933**	**823**	**8860**	**17559**	**52371**
		м2 оштукатуриваемой поверхности			**1125,54**	**37,01**	**21250**	**699**		**3879**	
	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,3568	24828				8859,42		
452	**Е11-150212-0101 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стены. Отделка поверхности механизированная под фактуру шагрень**		**18,88**	**384,43**	**7,37**	**7258**	**139**	**3791**	**2670**	**10722**
		м2 отделываемой поверхности			**176,24**	**0,55**	**3327**	**10**		**794**	
	261-201-0394	Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная пластифицированная ГОСТ 18992-97	кг	0,7552	404				305,1		
	261-201-0392	Латекс синтетический СКС-65 ГП ГОСТ 10564-75	кг	1,888	1479				2792,35		
453	**Е11-150203-0201 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**		**11,38**	**1577,2**	**99,99**	**17949**	**1138**	**4286**	**10767**	**31013**
		м2 оштукатуриваемой поверхности			**1100,58**	**82,05**	**12525**	**934**		**2297**	
	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,1718	24828				4266,39		
454	**Е11-150401-0201 Кзтр и Кэм=1,02**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**		**13,21**	**140,2**	**1,07**	**1852**	**14**	**119**	**1381**	**3492**
		м2 окрашиваемой поверхности			**130,15**	**0,52**	**1719**	**7**		**259**	
	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0022	31098				69,84		
	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,2114	116				24,52		
455	**Е11-100107-0101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков**		**1,68**	**3767,44**	**804,64**	**6329**	**1352**	**2323**	**2690**	**9741**
			м2		**1580,08**	**199,28**	**2655**	**335**		**722**	
	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0013	114336				153,67		
	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	1,4952	289				432,11		
	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,7258	1957				1420,31		
456	**С1223-201-0102**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**		**1,68**	**9366**		**15735**		**15735**		**16994**
			м2							**1259**	
457	**Е11-150501-0105 Кзтр и Кэм=1,02**	**Фрамуги с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм**		**0,24**	**2213,57**	**27,45**	**531**	**7**	**408**	**95**	**676**
		м2 площади проемов по наружному обводу коробок			**487,35**	**8,29**	**117**	**2**		**50**	
	217-401-0102	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 3 мм	м2	0,2088	1780				371,66		
458	**С1223-502-0201**	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**		**2**	**527**		**1054**		**1054**		**1138**
			шт.							**84**	
459	**С1223-502-0401**	**Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная ЗЩ**		**1**	**1575**		**1575**		**1575**		**1701**
			шт.							**126**	

460	**Е11-100102-0401 Кзтр и Кэм=1,04**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**		**0,05**	**47553,87**	**1557,11**	**2378**	**78**	**592**	**1568**	**4262**
		м3 древесины в конструкции			**34164**	**676,17**	**1708**	**34**		**316**	
461	**С1215-202-0503**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**		**0,05**	**114336**		**5717**		**5717**		**6174**
			м3							**457**	
462	**Е11-100114-0505 Кзтр и Кэм=1,04**	**Настил рабочий толщиной 40 мм сплошной. Устройство по фермам**		**1,6**	**6034,44**	**84,04**	**9655**	**135**	**8776**	**721**	**11206**
			м2 покрытия		**465,64**	**35,34**	**745**	**57**		**830**	
	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0672	114336				7683,38		
463	**Е11-100201-0101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Щиты. Укладка над подпольными каналами**		**0,9**	**4879,49**	**177,01**	**4392**	**159**	**3969**	**298**	**5065**
			м2		**292,48**	**75,91**	**263**	**68**		**375**	
	261-601-0202	Щиты настила	м2	0,9	4410				3969		
464	**Е11-100102-0401 Кзтр и Кэм=1,04**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка/(Вытяжная труба)**		**0,074**	**193852,07**	**1557,11**	**14345**	**115**	**11702**	**2320**	**17998**
		м3 древесины в конструкции			**34164**	**676,17**	**2528**	**50**		**1333**	
	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0688	138287				9516,91		
465	**Е11-120101-0702 Кзтр и Кэм=1,04**	**Кровли из волнистых асбестоцементных листов, профиль средний. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**		**3,8**	**2969,39**	**111,4**	**11284**	**423**	**8277**	**2496**	**14882**
			м2 кровли		**679,96**	**33,94**	**2584**	**129**		**1102**	
	224-201-0104	Лист асбестоцементный 8-волновый среднего профиля 40/150, толщиной 5,8 мм, ГОСТ 30340-2012	м2	4,864	1292				6284,29		
466	**С1215-202-0504**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86**		**0,041**	**102092**		**4186**		**4186**		**4521**
			м3							**335**	
467	**Е11-100115-0201 Кзтр и Кэм=1,04**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**		**3,8**	**408,87**	**3,84**	**1554**	**14**	**1359**	**168**	**1860**
		м2 обработанной поверхности			**47,38**	**1,67**	**180**	**6**		**138**	
	261-107-0939	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0009	1512552				1321,97		
468	**Е11-100105-0101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стропила, мауэрлат, лежень, брусок. Установка**		**0,132**	**200587,77**	**1102,62**	**26478**	**145**	**21890**	**4047**	**32967**
		м3 древесины в конструкции			**33650,94**	**411,5**	**4442**	**54**		**2442**	
	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0211	138287				2920,62		
	215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,1096	140764				15422,1		
469	**Е11-100115-0101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Конструкции деревянные. Огнезащита**		**0,119**	**11731,71**	**82,83**	**1396**	**10**	**1237**	**138**	**1657**
		м3 древесины в конструкции			**1250,87**	**35,95**	**149**	**4**		**123**	
	261-107-0939	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0008	1512552				1205,96		
470	**Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Подготовка бетонная. Устройство**		**1,1715**	**40504,91**	**1646,46**	**47452**	**1929**	**43442**	**2256**	**53685**
			м3		**1776,06**	**340,52**	**2081**	**399**		**3977**	
	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,1949	34118				40768,62		
471	**Е11-270701-0101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**		**7,81**	**409,41**	**3,96**	**3197**	**31**	**1156**	**2184**	**5811**
			м2 покрытия		**257,44**	**1,48**	**2011**	**12**		**430**	
	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0391	11110				433,85		
	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0047	154094				722,08		

472	**Е11-110101-0209 Кзтр и Кэм=1,02**	**Лотки бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками. Устройство**		**0,2**	**45768**	**12,73**	**9154**	**3**	**8115**	**973**	**10937**
		м3 подстилающего слоя			**5177,95**	**0**	**1036**	**0**		**810**	
	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,204	34118				6960,07		
473	**Е11-080101-0401 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной**		**6,62**	**11574,33**	**2454,42**	**76622**	**16249**	**19**	**62837**	**150616**
		м3 изолирующего слоя			**9117,11**	**1089,38**	**60355**	**7212**		**11157**	
474	**Прайс-лист**	**Глина**		**6,62**	**2678,57**		**17732**		**17732**		**19151**
			м3							**1419**	
475	**Е11-080201-1601 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стенки прижимные гидроизоляции в 1/2 кирпича на битумной мастике. Кладка**		**18,54**	**8124,5**	**428,08**	**150628**	**7937**	**110331**	**30714**	**195849**
			м2 стенки		**1745,45**	**35,85**	**32361**	**665**		**14507**	
	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,9455	66289				62678,9		
	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	215,064	221				47529,14		
476	**Е11-080101-0305 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя/(гидроизолом)**		**35,38**	**4440,81**	**10,6**	**157116**	**375**	**134148**	**21095**	**192468**
			м2 поверхности		**638,58**	**2,54**	**22593**	**90**		**14257**	
	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	81,374	405				32956,47		
	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	109,3242	862				94237,46		
477	**Е11-150201-0101 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**		**15,09**	**1638,42**	**43,58**	**24724**	**657**	**7082**	**14034**	**41859**
		м2 оштукатуриваемой поверхности			**1125,54**	**37,01**	**16984**	**558**		**3101**	
	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,2852	24828				7080,97		
478	**Е11-110101-1508 Кзтр и Кэм=1,02**	**Покрытия цементные. Железнение**		**15,09**	**203,35**	**4,57**	**3069**	**69**	**261**	**2598**	**6120**
			м2 покрытия		**181,46**	**1,72**	**2738**	**26**		**453**	
	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0091	28816				260,9		
479	**Е11-410103-0106 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в три слоя**		**15,09**	**1921,9**	**39,07**	**29001**	**590**	**13795**	**11547**	**43792**
			м2		**968,65**	**0**	**14617**	**0**		**3244**	
	216-201-0502	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ V	т	0,0739	186495				13789,63		
	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0453	119				5,39		
480	**Е11-410103-0102 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в три слоя**		**3,33**	**1584,38**	**38,29**	**5276**	**128**	**2982**	**1711**	**7546**
			м2		**650,56**	**0**	**2166**	**0**		**559**	
	216-201-0502	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ V	т	0,016	186495				2980,94		
	261-107-0432	Ветошь	кг	0,01	119				1,19		
481	**Е11-080101-0301 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом**		**3,33**	**1543,47**	**16,62**	**5140**	**55**	**3084**	**1884**	**7586**
			м2 поверхности		**600,68**	**7,51**	**2000**	**25**		**562**	
	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,1032	21313				2200,14		
	261-107-0327	Стекло жидкое калийное	т	0,0017	530864				883,89		
482	**Е11-110101-1508 Кзтр и Кэм=1,02**	**Покрытия цементные. Железнение**		**3,33**	**203,35**	**4,57**	**677**	**15**	**58**	**573**	**1350**
			м2 покрытия		**181,46**	**1,72**	**604**	**6**		**100**	
	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,002	28816				57,57		
483	**Е11-080101-0303 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя**		**3,33**	**4598,53**	**10,09**	**15313**	**33**	**14258**	**957**	**17572**
			м2 поверхности		**306,62**	**2,54**	**1021**	**8**		**1302**	
	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,0833	21313				1774,31		
	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	7,659	405				3101,89		
	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	10,2897	862				8869,72		
		Итого по разделу: 26. Уборная на 1 очко - Общестроительные работы									**1758947**
		Раздел: 27. Сети внешнего электроснабжения									

484	**Е11-080101-0202 Кзтр и Кэм=1,04**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**		**0,6**	**12753,8**	**2500,39**	**7652**	**1500**	**5416**	**1267**	**9633**
			м3 основания		**1226,11**	**1043,62**	**736**	**626**		**714**	
	211-202-0404	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,69	7848				5415,12		
485	**Е11-070501-0101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка**		**6**	**2936,78**	**1652,67**	**17621**	**9916**	**4312**	**6573**	**26130**
			шт. сборных конструкций		**565,47**	**362,96**	**3393**	**2178**		**1936**	
	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,138	24836				3427,37		
486	**С1221-102-0101**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**		**6,12**	**39677**		**242823**		**242823**		**262249**
			м3							**19426**	
487	**Е11-330208-0202 Кзтр и Кэм=1,04**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**		**1**	**49510,85**	**13106,14**	**49511**	**13106**	**13238**	**22181**	**77427**
			подстанция		**23167,14**	**4558,76**	**23167**	**4559**		**5735**	
	217-504-0103	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	2302156				2302,16		
	261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	463				10417,5		
488	**515-102-0505 РСНБ РК 2022**	**Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальный ток 36; 361 А, количество фидеров-3, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТП 160/6-10 кВА, мощность силового трансформатора 160 кВА, исполнение по вводу - воздушный**		**1**	**597968**		**597968**				**597968**
			шт.						**597968**		
		Отпускная цена			597968		597968				
		Сметная стоимость оборудования					***597968***				
489	**515-101-0105 РСНБ РК 2022**	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА**		**1**	**879364**		**879364**				**879364**
			шт.						**879364**		
		Отпускная цена			879364		879364				
		Сметная стоимость оборудования					***879364***				
490	**Е11-060301-0407 Кзтр и Кэм=1,04**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**		**0,00504**	**1303310,9**	**1861,7**	**6569**	**9**	**4836**	**1571**	**8791**
			т		**341827,2**	**796,91**	**1723**	**4**		**651**	
	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,005	959622				4836,49		
491	**Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**		**1,9**	**459131,79**	**27,45**	**872350**	**52**	**871553**	**700**	**942894**
			м2 поверхности		**392,24**	**3,76**	**745**	**7**		**69844**	
	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	4,5603	191110				871519,7		
492	**С1252-207-3920**	**Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**		**1**	**15064**		**15064**		**15064**		**16269**
			шт.							**1205**	
493	**С1252-207-3921**	**Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**		**1**	**3048**		**3048**		**3048**		**3292**
			шт.							**244**	
494	**С1252-207-3922**	**Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**		**2**	**16909**		**33818**		**33818**		**36523**
			шт.							**2705**	
495	**С1252-207-3923**	**Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**		**1**	**2309**		**2309**		**2309**		**2494**
			шт.							**185**	
496	**С1252-207-3924**	**Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**		**1**	**2309**		**2309**		**2309**		**2494**

			шт.							185	
497	С1252-207-0207	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143		3	1108		3324		3324		3590
			шт.							266	
498	С1252-207-0208	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143		1	1201		1201		1201		1297
			шт.							96	
499	С1252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		1	1385		1385		1385		1496
			шт.							111	
500	С1252-102-0224	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г		4	2111		8444		8444		9120
			шт.							676	
501	С1252-108-0702	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)		4	52		208		208		225
			шт.							17	
502	С1252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143		1	8310		8310		8310		8975
			шт.							665	
503	С1252-204-0804	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1		3	268		804		804		868
			шт.							64	
504	Е11-330208-0103 Кзтр и Кэм=1,04	Разъединители. Установка с помощью механизмов		1	20630,96	5726,2	20631	5726	158	13723	37102
			комплект		14746,8	2406,83	14747	2407		2748	
	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,01	2344				23,44		
	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001	525811				63,1		
	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	461				46,1		
505	515-201-0503 РСНБ РК 2022	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)		1	122243		122243				122243
			шт.						122243		
		Отпускная цена			122243		122243				
		Сметная стоимость оборудования					*122243*				
506	С Перечень	Привод ПРНЗ-10У1		1	8035,71		8036		8036		8679
			шт							643	
507	С1243-603-0106	Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 50 мм2		0,006	261132		1567		1567		1692
			км							125	
508	С1217-101-0107	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87		0,00088	813201		716		716		773
			т							57	
509	С1252-206-0520	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-70Г-2 ГОСТ Р 51177-98		6	1127		6762		6762		7303
			шт.							541	
510	С1252-207-0527	Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		1	13486		13486		13486		14565
			шт.							1079	
511	С1252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143		1	1662		1662		1662		1795
			шт.							133	
512	С1252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		1	1385		1385		1385		1496
			шт.							111	
513	Е11-330202-0102 Кзтр и Кэм=1,04	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка		2	21685,78	11013,6	43372	22027	1804	23704	72442
			опора		9770,36	5044,42	19541	10089		5366	
	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,2	2344				468,8		
	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	59				708		
	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,8	605				484		
514	С1225-204-0308	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5		4	68008		272032		272032		293795
			шт.							21763	

515	Е11-330203-0205 Кзтр и Кэм=1,04	Установка для опор ВЛ 35 кВ опорных плит объемом до 0,35 м3		4	3773,5	2029,84	15094	8120	0	8259	25221
			шт		1743,66	837,16	6975	3349		1868	
516	С1225-204-1001	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и		4	6012		24048		24048		25972
			шт.							1924	
517	С1252-207-0531	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		2	29369		58738		58738		63437
			шт.							4699	
518	С Перечень	Оголовок ОГ-2		4	2455,36		9821		9821		10607
			шт							786	
519	С Перечень	Оголовок ОГ-5		2	1491,07		2982		2982		3221
			шт							239	
520	С1252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143		2	1662		3324		3324		3590
			шт.							266	
521	С1217-101-0107	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87		0,0012	813201		976		976		1054
			т							78	
522	С1252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		4	10252		41008		41008		44289
			шт.							3281	
523	С1252-207-0268	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		4	8310		33240		33240		35899
			шт.							2659	
524	С1252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		4	1385		5540		5540		5983
			шт.							443	
525	С1252-102-0224	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г		2	2111		4222		4222		4560
			шт.							338	
526	С1252-108-0702	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)		2	52		104		104		112
			шт.							8	
527	С1252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143		2	8310		16620		16620		17950
			шт.							1330	
528	С1252-204-0802	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1		4	444		1776		1776		1918
			шт.							142	
529	С1252-204-0804	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1		6	268		1608		1608		1737
			шт.							129	
530	С1252-207-3931	Подвеска В 50, оцинкованная, Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012		12	12840		154080		154080		166406
			шт.							12326	
531	Е11-330202-0103 Кзтр и Кэм=1,04	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка		2	33337,29	17730,91	66675	35462	1804	36523	111454
			опора		14704,56	8122,05	29409	16244		8256	
	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,2	2344				468,8		
	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	59				708		
	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,8	605				484		
532	С1225-204-0308	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5		6	68008		408048		408048		440692
			шт.							32644	
533	Е11-330203-0205 Кзтр и Кэм=1,04	Установка для опор ВЛ 35 кВ опорных плит объемом до 0,35 м3		6	3773,5	2029,84	22641	12179	0	12388	37831
			шт		1743,66	837,16	10462	5023		2802	
534	С1225-204-1001	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и		6	6012		36072		36072		38958
			шт.							2886	
535	С1252-207-0531	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		2	29369		58738		58738		63437
			шт.							4699	
536	С Перечень	Оголовок ОГ-2		4	2455,36		9821		9821		10607
			шт							786	
537	С Перечень	Оголовок ОГ-5		2	1491,07		2982		2982		3221

			шт							239	
538	С1252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143		2	1662		3324		3324		3590
			шт.							266	
539	С1217-101-0107	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87		0,0012	813201		976		976		1054
			т							78	
540	С1252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		4	10252		41008		41008		44289
			шт.							3281	
541	С1252-207-0268	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		6	8310		49860		49860		53849
			шт.							3989	
542	С1252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		4	1385		5540		5540		5983
			шт.							443	
543	С1252-102-0224	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г		4	2111		8444		8444		9120
			шт.							676	
544	С1252-108-0702	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)		4	52		208		208		225
			шт.							17	
545	С1252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143		4	8310		33240		33240		35899
			шт.							2659	
546	С1252-204-0802	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1		6	444		2664		2664		2877
			шт.							213	
547	С1252-204-0804	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1		6	268		1608		1608		1737
			шт.							129	
548	С1252-207-3931	Подвеска В 50, оцинкованная, Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012		12	12840		154080		154080		166406
			шт.							12326	
549	С1252-201-0502	Скоба типа СК-7-1А		2	933		1866		1866		2015
			шт.							149	
550	С1252-201-0110	Серьга типа СРС-7-16А		2	1206		2412		2412		2605
			шт.							193	
551	Е11-330202-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка		9	10665,25	4763,88	95987	42875	8116	51703	159505
			опора		4999,55	2181,44	44996	19633		11815	
	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,9	2344				2109,6		
	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	54	59				3186		
	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	3,6	605				2178		
552	С1225-204-0308	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5		9	68008		612072		612072		661038
			шт.							48966	
553	С1252-207-0528	Траверс типа ТМ-3, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012		9	25216		226944		226944		245100
			шт.							18156	
554	С1252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143		9	1662		14958		14958		16155
			шт.							1197	
555	С1252-102-0224	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г		54	2111		113994		113994		123114
			шт.							9120	
556	С1252-108-0702	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)		54	52		2808		2808		3033
			шт.							225	
557	С1252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143		54	8310		448740		448740		484639
			шт.							35899	
558	С1252-204-0802	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1		9	444		3996		3996		4316
			шт.							320	
559	С1252-204-0804	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1		54	268		14472		14472		15630

			шт.							1158	
560	Е11-010205-0303 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		2,9	3765,63	0	10920	0	0	7863	20286
			м3 грунта		3765,63	0	10920	0		1503	
561	Е11-010205-0503 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3		2,9	1745,4	0	5062	0	0	3644	9402
			м3 грунта		1745,4	0	5062	0		696	
562	Е11-330105-1101 Кзтр и Кэм=1,04	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м		8	4966,39	2064,86	39731	16519	17439	8465	52052
			1 заземлитель		721,66	601,04	5773	4808		3856	
	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,04	434300				17372		
563	Ц13-080208-0202 Кзтр и Кэм=1,03	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования		22	1026,28	31,98	22578	704	16326	4153	28869
			м		252,21	9,94	5549	219		2138	
564	Е11-330105-1101 Кзтр и Кэм=1,04	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м		13	2794,89	2064,86	36334	26844	109	13756	54097
			1 заземлитель		721,66	601,04	9382	7814		4007	
565	С1214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)		0,1027	439420		45128		45128		48738
			т							3610	
566	Е11-330105-1004 Кзтр и Кэм=1,04	Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп		104	195,47	43,12	20329	4484	145	13810	36870
			м заземления		150,96	15,03	15700	1563		2731	
567	С1214-206-0201	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)		0,11648	437827		50998		50998		55078
			т							4080	
568	Ц13-080208-0201 Кзтр и Кэм=1,03	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования		65	730,96	23,28	47512	1513	27264	13785	66201
			м		288,24	6,32	18736	411		4904	
569	Е11-010105-0803 Кзтр и Кэм=1,04	Ручная разработка грунта. Группа грунтов 3		72,72	1736,41	770,62	126272	56039	371	59881	201045
			м3 грунта недобора		960,69	182,99	69861	13307		14892	
	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0036	102092				371,21		
570	Е11-010205-0503 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3		48,48	1745,4	0	84617	0	0	60924	157184
			м3 грунта		1745,4	0	84617	0		11643	
571	Е11-230101-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство		24,24	13904,03	211,7	337034	5132	296237	36886	403834
			м3 основания		1471,33	65,74	35665	1594		29914	
	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	26,664	11110				296237,04		
572	Ц13-080201-3415 Кзтр и Кэм=1,03	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 75 мм. Прокладка в траншеях		24	68,92	0,82	1654	20	148	1077	2949
			м		61,95	0,37	1487	9		218	
573	С1241-201-1202	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 80 мм		24	538		12912		12912		13945
			м							1033	
574	С1213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100		1,585	66289		105068		105068		113473
			1000 шт.							8405	
575	Ц13-080201-0301 Кзтр и Кэм=1,03	Кабель в траншее один. Устройство постели		475	316,94	205,33	150547	97532	0	69915	238099
			м кабеля		111,61	92,82	53015	44090		17637	
576	Ц13-080201-0901 Кзтр и Кэм=1,03	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах		24	428,37	185,05	10281	4441	1375	4326	15776
			м кабеля		186,02	64,34	4464	1544		1169	

577	Ц13-080201-0701 Кзтр и Кэм=1,03	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами		75	778,72	411,06	58404	30830	10833	21138	85905
			м кабеля		223,22	168,22	16742	12617		6363	
578	С1243-113-0805	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-0,66		0,49	952755		466850		466850		504198
			км							37348	
579	С1243-113-0808	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х50 (ок)-0,66		0,01	2166598		21666		21666		23399
			км							1733	
580	С1243-201-4204	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 10, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 10х2,5-0,66		0,05	1657012		82851		82851		89479
			км							6628	
581	С1243-604-0104	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 35/6,2 мм2		1,245	223946		278813		278813		301118
			км							22305	
582	Ц13-080201-1817 Кзтр и Кэм=1,03	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования		16	3973,65	108,75	63578	1740	2313	43379	115514
			шт.		3720,36	45,18	59526	723		8557	
583	С1243-903-1501	Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб/прим.		16	10838		173408		173408		187281
			шт.							13873	
		Итого по разделу: 27. Сети внешнего электроснабжения									9438110
		Раздел: 28. Опоры наружного освещения (10 шт)									
584	Е11-010205-0402 Кзтр и Кэм=1,04	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2		3,33	3683,68	0	12267	0	0	8832	22787
			м3 грунта		3683,68	0	12267	0		1688	
585	Е11-110101-0209 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие бетонные. Устройство/В15		1,61	48496,5	12,73	78079	20	69722	7836	92788
		м3 подстилающего слоя			5177,95	0	8336	0		6873	
	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,6422	36793				60421,46		
586	Е11-090301-0201 Кзтр и Кэм=1,04	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж/Опоры уличного освещения		0,66	34325,4	14802,33	22655	9770	2039	9548	34779
			т конструкций		16433,56	4531,84	10846	2991		2576	
	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0003	965674				254,94		
	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,0007	138287				94,01		
	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,462	428				197,74		
	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	2453940				161,96		
	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0004	623062				246,73		
	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0013	570281				730,19		
587	С1247-306-0201	Стойка стальная оцинкованная, круглоконическая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СКФ 4-3 70/114-А высотой 4000 мм, диаметром 70/114 мм, фланец типа А/ПРИМ.СТ-4,0		10	47094		470940		470940		508615
			шт.							37675	
588	Ц13-080305-0318 Кзтр и Кэм=1,03	Кронштейны со светильниками. Монтаж по колоннам, фермам, балкам на мостиках		10	4005,64	1174,62	40056	11746	2031	25502	70803

			шт.		2627,9	914,02	26279	9140		5245	
589	С1247-306-0304	Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм		10	8957		89570		89570		96736
			шт.							7166	
590	С1247-103-0813	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 03-80W, мощность 80 Вт, IP67		10	29883		298830		298830		322736
			шт.							23906	
591	Е11-070107-0103 Кзтр и Кэм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка		0,167	107212,69	9804,44	17905	1637	1835	17411	38141
			т стальных элементов		86417,97	1934,59	14432	323		2825	
592	С Перечень	Фундамент ЗДФ-1,8Б металлический монтажный		10	16803,57		168036		168036		181479
			м							13443	
593	Ц13-080304-0203 Кзтр и Кэм=1,03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене		1	20138,14	1285,75	20138	1286	14988	3108	25106
			шт.		3864,56	451,76	3865	452		1860	
594	Перечень	Станция управления насосами СУЗ-40 (ШУН-1)		1	121428,57		121429				121429
			к-т						121429		
		Отпускная цена			121429		121429				
		Сметная стоимость оборудования					*121429*				
595	Ц13-110201-0104 Кзтр и Кэм=1,03	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на фланцевых соединениях		2	4057,93	0	8116	0	155	5971	15214
			шт.		3980,5	0	7961	0		1127	
596	Перечень	Датчик РОС-102 реле воды		2	84181,25		168363				168363
			к-т						168363		
		Отпускная цена			84181		168363				
		Сметная стоимость оборудования					*168363*				
597	Е11-330204-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов		0,88	51568,18	21573,51	45380	18985	1494	25792	76866
			км линии		28297,36	8339,39	24902	7339		5694	
	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,848	558				1031,18		
	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0004	717966				252,72		
598	С1243-701-0718	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х35-0,6/1,0		0,88	937388		824901		824901		890893
			км							65992	
599	С1252-207-0403	Наконечник кабельный типа CPTAU 35 изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП)		8	1568		12544		12544		13548
			шт.							1004	
		Итого по разделу: 28. Опоры наружного освещения (10 шт)									2680283
		Раздел: 29. Водонапорная башня V=50м3 высотой 18м									
600	Е11-010101-0408 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет		50	188,92	181,13	9446	9057	0	2300	12686
			м3 грунта		7,79	56,09	390	2805		940	
601	Е11-010101-0408 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м 3 навымет		114,65775	207,81	199,24	23827	22844	0	5801	31998
			м3 грунта		8,57	61,7	983	7074		2370	
602	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		2,04225	2689,09	0	5492	0	0	3954	10202
			м3 грунта		2689,09	0	5492	0		756	
603	Е11-010104-0102 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м, ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ВО ВРЕМЕННЫЙ ОТВАЛ		96,7	74,08	74,08	7164	7164	0	1504	9361

			м3 грунта		0	21,6	0	2089		693	
604	Е11-010104-0102 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м, ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ВО ВРЕМЕННЫЙ ОТВАЛ		96,7	74,08	74,08	7164	7164	0	1504	9361
			м3 грунта		0	21,6	0	2089		693	
605	Е11-010101-0408 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет, ВЪЕЗД		65,4	188,92	181,13	12355	11846	0	3008	16592
			м3 грунта		7,79	56,09	509	3668		1229	
606	Е11-010104-0408 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		65,4	25,64	25,64	1677	1677	0	353	2192
			м3 грунта		0	7,48	0	489		162	
607	Е11-010201-1001 Кзтр и Кэм=1,04	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки		62,5	687,7	685,5	42981	42843	4	9273	56434
			м3 грунтовой подушки		2,14	203,91	134	12744		4180	
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,25	14				3,5		
608	Е11-010104-0402 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		52,56	51,92	51,92	2729	2729	0	573	3566
			м3 грунта		0	15,14	0	796		264	
609	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		52,56	230,73	111,79	12127	5875	0	6367	19974
			м3 уплотненного грунта		118,94	49,3	6251	2591		1480	
610	Е11-010201-0601 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой		52,56	109,82	94,98	5772	4992	74	1375	7719
			м3 уплотненного грунта		13,44	22,91	706	1204		572	
	217-603-0104	Вода техническая	м3	5,256	14				73,58		
611	Е11-010205-0501 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1		13,14	1110,92	0	14597	0	0	10510	27116
			м3 грунта		1110,92	0	14597	0		2009	
612	Е11-010101-0407 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет, Обвалование башни		172,4	142,94	137,04	24643	23626	0	6000	33095
			м3 грунта		5,9	42,44	1017	7317		2452	
613	Е11-010203-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 1		91,7	9,17	9,17	841	841	0	149	1069
			м2 спланированной площади		0	2,25	0	206		79	
614	Е11-010204-0202 Кзтр и Кэм=1,04	Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом		91,7	343,3	255,44	31481	23424	8057	3795	38098
			м2		0	57,47	0	5270		2822	
	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	2,4759	3091				7653,01		
615	Е11-010104-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м		101,4	63,39	63,39	6428	6428	0	1350	8401
			м3 грунта		0	18,48	0	1874		623	
616	Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка бетонная. Устройство В3,5		2,2	39254,39	1646,46	86360	3622	78830	4237	97845
			м3		1776,06	340,52	3907	749		7248	
	212-101-1501	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,244	32892				73809,65		
617	Е11-061301-0103 Кзтр и Кэм=1,04	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство ЛОТКА В7,5		0,8	69759,84	7139,82	55808	5712	31921	18570	80328
			м3		22718,81	2788,99	18175	2231		5950	
	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,812	34090				27681,08		
618	Е11-060201-0105 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство В15		18,9	48165,04	587,53	910319	11104	811400	83443	1073263
			м3		4646,3	205,34	87815	3881		79501	
	212-101-2301	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	19,1835	39715				761872,7		
619	С1214-210-0201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014		0,0543	431408		23425		23425		25299

			т							1874	
620	С1214-210-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм (12мм) СТ РК 2591-2014		0,00306	434300		1329		1329		1435
			т							106	
621	Е11-060301-0601 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурные плоские . Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм		56,00306	28235,6	1308,14	1581280	73260	21505	1375975	3193835
			т		26543,46	456,14	1486515	25545		236580	
	261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	168,0092	128				21505,18		
622	Е11-060301-0409 Кзтр и Кэм=1,04	Детали закладные весом более 20 кг. Установка, МН-1 (8шт)		0,17856	996011,7	1861,7	177848	332	171350	5740	198275
			т		34528	796,91	6165	142		14687	
	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,1786	959622				171350,1		
623	Е11-060101-0119 Кзтр и Кэм=1,04	ОБЕТОНИРОВАНИЕ СТВОЛА БАШНИ, В15. Устройство		0,57	45775,61	2005,04	26092	1143	22371	2568	30953
			м3		4522,38	427,81	2578	244		2293	
	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,5786	36027				20843,42		
624	Е11-110101-0101 Кзтр и Кэм=1,02	Грунт. Уплотнение гравием		3,14	144,78	43,33	455	136	0	347	866
		м2 площади уплотнения			101,42	16,21	318	51		64	
625	С1211-301-0405	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм		0,471	1707		804		804		868
			м3							64	
626	Е11-221301-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих		1,07	32863,37	12663,29	35164	13549	6125	20941	60593
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца			14475,82	5292,88	15489	5663		4488	
	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,1423	34090				4851,35		
	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0043	114336				489,36		
627	С1225-101-0602	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		1	34585		34585		34585		37352
			шт.							2767	
628	С1225-101-0609	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		1	29642		29642		29642		32013
			шт.							2371	
629	С1225-101-0109	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		1	24505		24505		24505		26465
			шт.							1960	
630	С1225-101-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3		1	6834		6834		6834		7381
			шт.							547	
631	С1225-101-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6		1	6373		6373		6373		6883
			шт.							510	
632	С1244-202-0104	Люк чугунный с шарниром, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99		1	43868		43868		43868		47377
			комплект							3509	
633	Е11-110101-0209 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками,ОТМОСТКА В7,5, ТОЛЩ.150мм		0,801	45739,44	12,73	36637	10	32480	3899	43779
		м3 подстилающего слоя			5177,95	0	4148	0		3243	
	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,817	34090				27852,21		

634	**Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**		**13,7**	**1175,79**	**27,45**	**16108**	**377**	**10359**	**5045**	**22845**
			м2 поверхности		**392,24**	**3,76**	**5374**	**52**		**1692**	
	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	32,88	295				9699,6		
635	**Е11-270402-0101 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25 К=0,833**	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см, ТОЛЩ.10 см,ОТМОСТКА**		**10,68**	**210,57**	**157,83**	**2249**	**1685**	**1**	**1143**	**3663**
			м2		**52,62**	**46,48**	**562**	**496**		**271**	
636	**С1211-601-0101**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-79**		**1,32432**	**2097**		**2777**		**2777**		**2999**
			м3							**222**	
637	**Е11-270701-0101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см, тип Д, МII.Устройство ОТМОСТКИ ТОЛЩ.3см,ОТМОСТКА КОЛОДЦА И СТВОЛА БАШНИ**		**10,68**	**1586,55**	**3,96**	**16944**	**42**	**14153**	**2986**	**21524**
			м2		**257,44**	**1,48**	**2749**	**16**		**1594**	
	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0534	11110				593,27		
	212-501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II	т	0,7626	16269				12405,96		
	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0064	179992				1153,39		
638	**Е11-090202-0201 Кзтр и Кэм=1,04**	**Монтаж водонапорной башни**		**7,21**	**202738,68**	**93537,22**	**1461746**	**674403**	**228820**	**485729**	**2103273**
			т		**77464,92**	**20171,08**	**558522**	**145433**		**155798**	
	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	43,26	962				41616,12		
	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,1154	965674				111400,15		
	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	33,4544	428				14318,48		
	261-107-0801	Флюс АН-22 ГОСТ 9087-81	т	0,0505	199835				10085,67		
	261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,2884	32475				9365,79		
639	**С1222-505-0301**	**Габаритные элементы емкости для хранения жидкостей и газов (без арматуры) с цилиндрической поверхностью**		**7,21**	**941122**		**6785490**		**6785490**		**7328329**
			т							**542839**	
640	**Е11-090304-0101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**		**0,48582**	**103159,74**	**34768,59**	**50117**	**16891**	**7687**	**21586**	**77439**
			т конструкций		**52567,94**	**11825,37**	**25539**	**5745**		**5736**	
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0065	813201				5293,93		
	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0019	289955				563,46		
	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0009	570281				537,48		
641	**С1222-503-0201**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**		**0,0004858**	**1004968**		**488**		**488**		**527**
			т							**39**	
642	**Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Подготовка бетонная. Устройство**		**1**	**39254,39**	**1646,46**	**39254**	**1647**	**35832**	**1926**	**44474**
			м3		**1776,06**	**340,52**	**1776**	**341**		**3294**	
	212-101-1501	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	32892				33549,84		
643	**Е11-060201-0101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3,ПОД РАСТЯЖКИ В10. Устройство**		**3,4**	**47150,06**	**1304,52**	**160310**	**4436**	**135200**	**20395**	**195161**
			м3		**6080,84**	**511,05**	**20675**	**1738**		**14456**	
	212-101-1801	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,468	35562				123329,02		

644	**Е11-340101-1101 Кзтр и Кэм=1,04**	**РАСТЯЖКИ ВОДОНАПОРНОЙ БАШНИ. Установка**		**0,11411**	**120381,56**	**60188,41**	**13737**	**6869**	**37**	**7629**	**23075**
		т оттяжек в сборе			**59871,18**	**28100,84**	**6832**	**3207**		**1709**	
	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0001	186495				20,22		
	261-102-0240	Проволока канатная оцинкованная, d=2,5 мм ГОСТ 7372-79	т	0,0001	155700				16,52		
645	**С1222-509-1003**	**РАСТЯЖКИ ВОДОНАПОРНОЙ БАШНИ**		**0,11411**	**1012800**		**115571**		**115571**		**124817**
			т							**9246**	
646	**Е11-130601-0207 Кзтр и Кэм=1,02**	**Поверхности металлические. Очистка щетками**		**3,30919**	**524,36**	**0**	**1735**	**0**	**0**	**1197**	**3167**
			м2		**524,36**	**0**	**1735**	**0**		**235**	
647	**Е11-130601-0209 Кзтр и Кэм=1,02**	**Поверхности металлические. Обеспыливание**		**3,30919**	**121,73**	**13,77**	**403**	**46**	**0**	**247**	**702**
			м2		**107,96**	**0**	**357**	**0**		**52**	
648	**Е11-130301-0401 Кзтр и Кэм=1,02 #К=2**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз,ОТТЯЖЕК ЗА 2РАЗА**		**3,30919**	**357,59**	**6,84**	**1183**	**23**	**849**	**218**	**1513**
			м2		**94,33**	**1,11**	**312**	**4**		**112**	
	236-101-0109	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0009	652780				613,49		
	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0004	623062				235,05		
649	**Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,02 #К=3**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115,В 3 СЛОЯ**		**3,30919**	**282,5**	**6,51**	**935**	**22**	**555**	**250**	**1280**
			м2		**108,2**	**1,11**	**358**	**4**		**95**	
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0009	539649				482,17		
650	**Е11-260101-1101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем**		**10,5**	**31767,49**	**2126,02**	**333559**	**22323**	**33418**	**218786**	**596533**
			м3 изоляции		**26458,85**	**957,9**	**277818**	**10058**		**44188**	
	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0762	175101				13347,95		
	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	5,25	666				3496,5		
	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	14,7	541				7952,7		
	261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	21	210				4410		
651	**С1234-101-0202**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 45-50**		**13,02**	**19969**		**259996**		**259996**		**280796**
			м3							**20800**	
652	**Е11-260301-0601 Кзтр и Кэм=1,04**	**Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия**		**22**	**2566,87**	**120,27**	**56471**	**2646**	**823**	**40615**	**104853**
		м2 поверхности покрытия изоляции			**2409,19**	**19,91**	**53002**	**438**		**7767**	
	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0004	2200599				823,02		
653	**С1214-105-0102**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**		**1,78**	**630491**		**1122274**		**1122274**		**1212056**
			т							**89782**	
654	**Е11-130301-1421 Кзтр и Кэм=1,02**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой, НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ БАШНИ И СТВОЛА**		**117,1**	**157,73**	**3,92**	**18470**	**459**	**14839**	**2233**	**22359**
			м2		**27,09**	**0,55**	**3172**	**64**		**1656**	
	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	10,539	1353				14259,27		
655	**Е11-150403-1002 Кзтр и Кэм=1,02**	**Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2, НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ БАШНИ И СТВОЛА**		**148,77**	**343,8**	**1,47**	**51147**	**219**	**23962**	**21658**	**78629**
		м2 окрашиваемой поверхности			**181,26**	**0,71**	**26966**	**106**		**5824**	
	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	40,6142	474				19251,14		

656	Ц13-120101-0210 Кзтр и Кэм=1,03	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов		8	3670,9	1699,81	29367	13599	143	11918	44588
			м трубопровода		1953,19	488,95	15626	3912		3303	
657	Ц13-120101-0209 Кзтр и Кэм=1,03	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 89 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов		8	3508,59	1672,51	28069	13380	90	11256	42471
			м трубопровода		1824,84	481,77	14599	3854		3146	
658	С1241-101-0412	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 100, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75		8	6111		48888		48888		52799
			м							3911	
659	С1241-102-0162	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80		8	3903		31224		31224		33722
			м							2498	
660	Ц13-121303-0101 Кзтр и Кэм=1,03	Задвижка стальная блочная низкого давления с электроприводом, диаметр условного прохода ДО 300 мм. Монтаж оборудования		2	71978,93	12905,24	143958	25811	17698	67582	228463
			шт.		50224,86	5170,37	100450	10341		16923	
661	С1242-101-0303	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002		1	36814		36814		36814		39759
			шт.							2945	
662	С1242-101-0302	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002		1	25485		25485		25485		27524
			шт.							2039	
663	Е11-220801-0105 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка		0,0118	1385628,83	658776,63	16350	7774	292	10666	29177
			т фасонных частей		702124,07	210933,46	8285	2489		2161	
664	С1241-113-0222	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)		1	7510		7510		7510		8111
			шт.							601	
665	С1241-113-0218	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)		1	3184		3184		3184		3439
			шт.							255	
666	С1241-114-0118	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)		1	1218		1218		1218		1315
			шт.							97	
667	С1241-112-0147	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 45°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)		2	2679		5358		5358		5787
			шт.							429	
668	С1241-112-0140	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 45°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)		1	1813		1813		1813		1958
			шт.							145	
669	С1242-303-0301	Вентили пожарные запорные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005		2	17910		35820		35820		38686
			шт.							2866	
670	С1244-401-0101	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009		2	1006		2012		2012		2173
			шт.							161	

671	Е11-221201-0103 Кзтр и Кэм=1,04	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка		3	1521,73	93,6	4565	281	243	4001	9251
			фланец		1347,22	0	4042	0		685	
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0009	278998				242,73		
672	С1241-116-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80		3	4249		12747		12747		13767
			шт.							1020	
673	Е11-221201-0102 Кзтр и Кэм=1,04	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка		3	1164,45	70,2	3493	211	184	3068	7086
			фланец		1032,87	0	3099	0		525	
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0007	278998				184,14		
674	С1241-116-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015		3	3344		10032		10032		10835
			шт.							803	
675	Ц13-110101-0102 Кзтр и Кэм=1,03	Конструкции для установки приборов, масса до 2 кг. Монтаж оборудования		2	2077	215,19	4154	430	2105	1381	5978
			шт.		809,07	111,61	1618	223		443	
676	С1245-711-0120 прим.	Сигнализатор уровня поплавковый с контрбаластом		2	118269		236538		236538		255461
			шт.							18923	
677	С1247-202-0701	Коробки монтажные с клеммными колодками для разводки проводов при скрытой проводке модели КМ 212, IP 20, типа Bylecrtica		2	642		1284		1284		1387
			шт.							103	
678	Ц13-080205-0701 Кзтр и Кэм=1,03	Провод сечением до 10 мм2. Прокладка по установленным планкам с изоляторами на растяжках		0,004	90658,15	48069,13	363	192	6	183	590
			км		41089,79	22553,93	164	90		44	
679	С1261-302-0408	Провода монтажные с волокнистой или пленочной и поливинилхлоридной изоляцией марки МГШВЭ экранированные с двумя жилами из медной луженной проволоки сечением 0,50 мм		0,04	33884		1355		1355		1463
			1000 м							108	
680	С1241-101-0301	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75		40	643		25720		25720		27778
			м							2058	
		Итого по разделу: 29. Водонапорная башня V=50м3 высотой 18м									18396256
		Раздел: 30. Подземная насосная станция на скважине - Колодцы/ТХ-4									
681	Е11-221301-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих		1,33	34889,1	12663,29	46403	16843	10307	26029	78227
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца			14475,82	5292,88	19253	7040		5795	
	211-202-0404	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,3006	7848				2358,95		
	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,1769	34118				6035,13		
	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0053	114336				608,27		
682	С1225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3		1	6834		6834		6834		7381
			шт.							547	
683	С1225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6		4	16833		67332		67332		72719
			шт.							5387	
684	С1225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1		1	29642		29642		29642		32013
			шт.							2371	
685	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6		2	6373		12746		12746		13766
			шт.							1020	
686	С1244-201-0302	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л		1	6048		6048		6048		6532
			комплект							484	
687	Е11-100107-0105 Кзтр и Кэм=1,04	Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков		0,292	4530,45	788,99	1323	230	538	548	2021

			м2		**1898,33**	**188,15**	**554**	**55**		**150**	
	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,4146	289				119,83		
	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,5052	758				382,91		
688	**С1261-104-0305**	**Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92**		**0,292**	**43654**		**12747**		**12747**		**13767**
			м2							**1020**	
689	**Е11-060201-0101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство/В12,5**		**2,18**	**47549,9**	**1304,52**	**103659**	**2844**	**87559**	**13077**	**126075**
			м3		**6080,84**	**511,05**	**13256**	**1114**		**9339**	
	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,2236	35954				79947,31		
690	**Е11-460101-0801 Кзтр и Кэм=1,04**	**Колонны. Обетонирование/В12,5**		**0,5**	**120046,39**	**1803,72**	**60023**	**902**	**36247**	**19519**	**85905**
			м3		**45749,6**	**724,46**	**22875**	**362**		**6363**	
	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,51	35954				18336,54		
	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,07	140764				9853,48		
691	**Е11-110101-1101 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**		**2,543**	**1040,99**	**34,39**	**2647**	**88**	**1346**	**1187**	**4141**
			м2 стяжки		**477,14**	**19,59**	**1213**	**50**		**307**	
	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0519	25930				1345,18		
692	**Е11-110101-1102 Кзтр и Кэм=1,02 К=4**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**		**2,543**	**576,17**	**23,62**	**1465**	**60**	**1345**	**87**	**1676**
			м2 стяжки		**23,58**	**12,95**	**60**	**33**		**124**	
	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0519	25930				1345,18		
693	**Е11-110101-0204 Кзтр и Кэм=1,02**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**		**0,738**	**17859,32**	**2443,22**	**13180**	**1803**	**7994**	**3883**	**18428**
			м3 подстилающего слоя		**4583,76**	**1013,17**	**3383**	**748**		**1365**	
	211-202-0404	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,0184	7848				7992,72		
694	**Е11-110101-1303 Кзтр и Кэм=1,02**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**		**4,92**	**2970,28**	**230,53**	**14614**	**1134**	**11617**	**2076**	**18025**
			м2 покрытия		**378,51**	**70,42**	**1862**	**346**		**1335**	
	211-202-0404	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,2824	7848				2216,34		
	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,061	154094				9400,97		
695	**Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**		**4,52**	**1175,79**	**27,45**	**5315**	**124**	**3418**	**1665**	**7538**
			м2 поверхности		**392,24**	**3,76**	**1773**	**17**		**558**	
	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	10,848	295				3200,16		
		Итого по разделу: 30. Подземная насосная станция на скважине - Колодцы/ТХ-4									**488214**
		Раздел: 31. Рамы металлические РМ-1/ТХ-8									
696	**Е11-060201-0101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**		**0,23**	**48405,68**	**1304,52**	**11133**	**300**	**9435**	**1380**	**13514**
			м3		**6080,84**	**511,05**	**1399**	**118**		**1001**	
	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,2346	36793				8631,64		
697	**Е11-090301-0201 Кзтр и Кэм=1,04**	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж**		**0,03508**	**34325,4**	**14802,33**	**1204**	**519**	**108**	**507**	**1848**
			т конструкций		**16433,56**	**4531,84**	**576**	**159**		**137**	
	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0	965674				13,55		
	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0	138287				5		
	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0246	428				10,51		
	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0	2453940				8,61		
	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0	623062				13,11		

	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0001	570281				38,81		
698	**С1222-525-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**		**0,03272**	**973588**		**31856**		**31856**		**34404**
			т							**2548**	
699	**С1214-208-0102**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**		**0,00236**	**531899**		**1255**		**1255**		**1355**
			т							**100**	
700	**Е11-090501-0202 Кзтр и Кэм=1,04**	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**		**0,03508**	**4308,57**	**687,33**	**151**	**24**	**13**	**79**	**248**
			т		**3244,3**	**1,88**	**114**	**0**		**18**	
	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0	289955				13,22		
701	**Е11-090302-0301 Кзтр и Кэм=1,04**	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**		**0,02784**	**123265,29**	**27562,67**	**3432**	**767**	**94**	**1930**	**5791**
			т конструкций		**92311,96**	**8168,61**	**2570**	**227**		**429**	
	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0	965674				5,38		
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0	813201				9,96		
	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0334	428				14,3		
	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0	2453940				6,83		
	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0	623062				10,41		
	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0001	570281				30,8		
702	**С1222-525-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**		**0,02784**	**973588**		**27105**		**27105**		**29273**
			т							**2168**	
703	**Е11-090501-0201 Кзтр и Кэм=1,04**	**Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**		**0,02784**	**10248,54**	**1473,26**	**285**	**41**	**34**	**145**	**464**
			т		**7557,47**	**3,76**	**210**	**0**		**34**	
	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	289955				33,9		
704	**Е11-120101-0702 Кзтр и Кэм=1,04**	**Кровли из волнистых асбестоцементных листов, профиль средний. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**		**1,96**	**4419,96**	**111,4**	**8663**	**219**	**7112**	**1287**	**10746**
			м2 кровли		**679,96**	**33,94**	**1333**	**67**		**796**	
	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0106	138287				1463,63		
	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0098	140764				1379,49		
	224-201-0104	Лист асбестоцементный 8-волновый среднего профиля 40/150, толщиной 5,8 мм, ГОСТ 30340-2012	м2	2,5088	1292				3241,37		
		Итого по разделу: 31. Рамы металлические РМ-1/ТХ-8									**97643**
		Раздел: 32. Трубопроводы и материалы/ТХ									
705	**Е11-181101-0102 Кзтр и Кэм=1,02**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**		**2**	**3310,47**	**0**	**6621**	**0**	**5779**	**825**	**8042**
			комплект		**420,97**	**0**	**842**	**0**		**596**	
	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2870				5740		
706	**Е11-160901-0502 Кзтр и Кэм=1,02**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка**		**2**	**7089,52**	**170,75**	**14179**	**342**	**9485**	**4338**	**19998**
			счетчик (водомер)		**2176,46**	**36,84**	**4353**	**74**		**1481**	
	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2226				8904		
707	**С1244-301-0507**	**Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50**		**2**	**70049**		**140098**		**140098**		**151306**
			шт.							**11208**	

708	**Е11-221001-0101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Вантузы одинарные. Установка**		**2**	**47407,76**	**83,1**	**94816**	**166**	**89056**	**5612**	**108462**
			шт.		**2796,77**	**37,56**	**5594**	**75**		**8034**	
	245-405-0802	Вантуз для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	2	44337				88674		
	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0022	165506				364,11		
709	**Е11-160601-0102 Кзтр и Кэм=1,02**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**		**8**	**2963,42**	**170,75**	**23707**	**1366**	**2429**	**19803**	**46991**
			шт.		**2489**	**36,84**	**19912**	**295**		**3481**	
	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,016	41747				667,95		
	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0088	165506				1456,45		
710	**С1242-101-0601**	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50**		**2**	**18557**		**37114**		**37114**		**40083**
			шт.							**2969**	
711	**С1242-301-0702**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый с электромагнитной защелкой, для газа, бензина, дизтоплива,Т до +45°С, PN 16, марки 15кч892р (СВВ) ГОСТ 5761-2005 DN 50**		**6**	**258233**		**1549398**		**1549398**		**1673350**
			шт.							**123952**	
712	**Е11-160701-0101 Кзтр и Кэм=1,02**	**Краны пожарные диаметром 50 мм с шаровым краном Herz 15 мм. Установка**		**2**	**14538,87**	**173,68**	**29078**	**348**	**25415**	**3358**	**35031**
			кран		**1657,91**	**55,26**	**3316**	**111**		**2595**	
	261-301-0325	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	20	964				19280		
713	**С1242-207-3501**	**Кран шаровый латунный штуцерный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**		**2**	**3530**		**7060**		**7060**		**7625**
			шт.							**565**	
714	**С1241-112-0124**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм**		**6**	**600**		**3600**		**3600**		**3888**
			шт.							**288**	
715	**С1241-113-0108**	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х4,0 мм**		**6**	**1337**		**8022**		**8022**		**8664**
			шт.							**642**	
716	**С1241-116-0307**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**		**40**	**2504**		**100160**		**100160**		**108173**
			шт.							**8013**	
717	**Е11-160401-0203 Кзтр и Кэм=1,02**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**		**10**	**1364,25**	**81,26**	**13643**	**813**	**511**	**12302**	**28021**
			м трубопровода		**1231,85**	**23,47**	**12319**	**235**		**2076**	
718	**С1241-102-0146**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х3,5 мм**		**10**	**2162**		**21620**		**21620**		**23350**
			м							**1730**	
719	**Е11-161101-0102 Кзтр и Кэм=1,02**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**		**10**	**119,4**	**1,61**	**1194**	**16**	**10**	**1145**	**2526**
			м трубопровода		**116,82**	**0**	**1168**	**0**		**187**	
	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,002	579				1,16		
	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,38	14				5,32		
	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,005	474				2,37		
		Итого по разделу: 32. Трубопроводы и материалы/ТХ									**2265510**
		Раздел: 33. Вентиляция/ОВ									

720	**Е11-200801-0102 Кзтр и Кэм=1,02**	**Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка**		**2**	**25056,57**	**98,77**	**50113**	**198**	**40230**	**9528**	**64412**
			дефлектор		**4842,63**	**18,42**	**9685**	**37**		**4771**	
	246-301-0610	Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 315 мм	шт.	2	19907				39814		
721	**Е11-200501-0101 Кзтр и Кэм=1,02**	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка**		**2**	**16112,42**	**60,58**	**32225**	**121**	**28579**	**3490**	**38572**
			заслонка		**1762,36**	**18,42**	**3525**	**37**		**2857**	
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	813201				325,28		
	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,12	589				659,68		
	246-302-1005	Заслонка воздушная унифицированная взрывозащищенная круглого сечения с ручным управлением диаметром 200 мм	шт.	2	13797				27594		
722	**Е11-200101-0101 Кзтр и Кэм=1,02**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**		**2,8**	**9035,39**	**70,26**	**25299**	**197**	**18193**	**6848**	**34719**
			м2 поверхности воздуховодов		**2467,73**	**28,05**	**6910**	**79**		**2572**	
	246-102-0101	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	2,8	6290				17612		
723	**Е11-230201-0102 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм. Укладка**		**0,008**	**974458,59**	**105330,19**	**7796**	**843**	**1774**	**5386**	**14237**
			км трубопровода		**647400**	**32635,76**	**5179**	**261**		**1055**	
	261-107-0447	Каболка	т	0,0008	1789060				1459,87		
724	**С1241-701-0203**	**Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм с муфтами БНМ**		**8,064**	**3590**		**28950**		**28950**		**31266**
			м							**2316**	
725	**С1261-301-1703**	**Муфты хризотилцементные (асбестоцементные) безнапорные БНМ, к трубам с DN 200 ГОСТ 31416-2009**		**2**	**370**		**740**		**740**		**799**
			шт.							**59**	
726	**С1214-402-0102**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм**		**0,6028**	**1212**		**731**		**731**		**789**
			м2							**58**	
727	**Е11-200101-0101 Кзтр и Кэм=1,02**	**Переходы класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**		**0,02**	**9035,39**	**70,26**	**181**	**2**	**130**	**49**	**248**
			м2 поверхности воздуховодов		**2467,73**	**28,05**	**49**	**1**		**18**	
	246-102-0101	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	0,02	6290				125,8		
		Итого по разделу: 33. Вентиляция/ОВ									**185042**
		Раздел: 34. Резервуар на 300м3 (2шт) - Земляные работы									
728	**Е11-010104-0101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м(срезка растительного грунта)**		**105,45**	**63,39**	**63,39**	**6684**	**6685**	**0**	**1404**	**8735**
			м3 грунта		**0**	**18,48**	**0**	**1949**		**647**	
729	**Е11-010102-0331 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3(Погрузка растительного грунта)**		**105,45**	**265,14**	**254,14**	**27959**	**26799**	**0**	**5647**	**36295**
			м3 грунта		**11**	**63,38**	**1160**	**6683**		**2689**	
730	**С3411-101-0101**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 1 км**		**189,81**	**537**		**101928**				**110082**
			т·км							**8154**	
731	**Е11-010102-0601 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 1 группы. Работа на отвале**		**105,45**	**31,73**	**27,99**	**3346**	**2952**	**17**	**885**	**4569**
			м3 грунта		**3,58**	**8,07**	**378**	**851**		**338**	
	211-202-0404	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,0021	7848				16,55		
732	**Е11-010101-0331 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 1 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами типа "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**		**613,6790626**	**147,15**	**139,39**	**90303**	**85541**	**0**	**18189**	**117169**
			м3 грунта		**7,76**	**33,41**	**4762**	**20503**		**8677**	
733	**Е11-010205-0301 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (Добор грунта вручную)**		**68,1865626**	**2150,05**	**0**	**146605**	**0**	**0**	**105556**	**272334**

			м3 грунта		2150,05	0	146605	0		20173	
734	Е11-010104-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (Для освобождения фронта работ)		681,865625	63,39	63,39	43223	43224	0	9076	56486
			м3 грунта		0	18,48	0	12601		4187	
735	Е11-010104-0401 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1		202,7883376	44,51	44,51	9026	9026	0	1896	11796
			м3 грунта		0	12,98	0	2632		874	
736	Е11-010104-0407 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1		202,7883376	24,93	24,93	5056	5055	0	1061	6606
			м3 грунта		0	7,27	0	1474		489	
737	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		202,7883376	230,73	111,79	46789	22669	0	24564	77061
			м3 уплотненного грунта		118,94	49,3	24120	9997		5708	
738	Е11-010205-0501 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1		22,5320376	1110,92	0	25031	0	0	18022	46497
			м3 грунта		1110,92	0	25031	0		3444	
739	Е11-010102-0331 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3(Недостающий грунт для обваловки)		84,882375	265,14	254,14	22506	21572	0	4545	29216
			м3 грунта		11	63,38	934	5380		2165	
740	С3411-101-0101	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 1 км		152,788275	537		82047				88611
			т·км							6564	
741	Е11-010104-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (Обсыпка резервуара)		361,427625	63,39	63,39	22911	22911	0	4811	29941
			м3 грунта		0	18,48	0	6679		2219	
742	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками (Уплотнение обсыпки)		361,427625	230,73	111,79	83392	40404	0	43780	137346
			м3 уплотненного грунта		118,94	49,3	42988	17818		10174	
743	Е11-010101-0331 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами типа "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 (Подача грунта на перекрытие резервуара)		180	147,15	139,39	26487	25090	0	5335	34367
			м3 грунта		7,76	33,41	1397	6014		2545	
744	Е11-010205-0501 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1		180	1110,92	0	199966	0	0	143975	371456
			м3 грунта		1110,92	0	199966	0		27515	
745	Е11-010203-0104 Кзтр и Кэм=1,04	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 1 (Планировка вручную засыпки по перекрытию и обсыпки)		180	157,25	0	28305	0	0	20380	52580
			м2 спланированной площади		157,25	0	28305	0		3895	
		Итого по разделу: 34. Резервуар на 300м3 (2шт) - Земляные работы									1491147
		Раздел: 35. Бетонные и железобетонные конструкции									
746	Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка бетонная. Устройство		20,98	40504,91	1646,46	849793	34543	777989	40409	961418
			м3		1776,06	340,52	37262	7144		71216	
	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	21,3996	34118				730111,55		
747	Е11-061301-0103 Кзтр и Кэм=1,04	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство		200,8	74089,83	7139,82	14877238	1433676	8881625	4660990	21101285
			м3		22718,81	2788,99	4561937	560029		1563057	
	212-101-2103	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	203,812	38356				7817413,07		
748	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		0,70276	434300		305209		305209		329626
			т							24417	

749	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		12,53676	431408		5408459		5408459		5841136
			т							432677	
750	С1214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм		0,668	409726		273697		273697		295593
			т							21896	
751	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		0,16608	431408		71648		71648		77380
			т							5732	
752	Е11-060301-0407 Кзтр и Кэм=1,04	Установка закладных деталей весом до 4 кг		0,1792	343688,9	1861,7	61589	334	0	55872	126858
			1т		341827,2	796,91	61255	143		9397	
753	С1261-102-0124	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры		0,01792	144002		2581		2581		2787
			т							206	
		Итого по разделу: 35. Бетонные и железобетонные конструкции									28736083
		Раздел: 36. Покрытия//АС-4.1/									
754	Е11-070105-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м		20	9216,7	1882,05	184334	37641	75565	96955	303792
		шт. сборных конструкций			3556,38	551,88	71128	11038		22503	
	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,32	31140				41104,8		
	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,012	1029630				12355,56		
	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0598	102092				6105,1		
	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,058	9128				9657,42		
755	С1261-101-0378	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92		176,715	74268		13124270		13124270		14174212
			м3							1049942	
756	Е11-460302-0102 Кзтр и Кэм=1,04	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка		0,5	90022,37	49676,61	45011	24838	0	25962	76651
			м3		40345,76	21468,28	20173	10734		5678	
757	Е11-460303-0102 Кзтр и Кэм=1,04	Заполнение бетоном отдельных мест в перекрытиях (усиление плиты)		1,2	138627,73	1013,46	166353	1216	89169	64267	249070
			м3		63306,44	450,78	75968	541		18450	
	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,248	39721				49571,81		
	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,108	114336				12348,29		
	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,06	434300				26058		
758	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		0,12728	431408		54910		54910		59303
			т							4393	
759	Е11-070106-0403 Кзтр и Кэм=1,04	Панели стеновые. Герметизация мастикой горизонтальных швов		86,4	424,18	34,18	36649	2953	9979	27986	69806
			м шва		274,5	0	23717	0		5171	
	261-105-0506	Мастика разная Мастика сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ ГОСТ 25621-83	кг	64,8	154				9979,2		
760	Е11-220801-0106 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка/(Сальники 100 мм)		0,0001332	1365390,91	567560,82	182	76	62	67	269
			/		331639,67	172954,9	44	23		20	
	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0001	449705				59,9		
761	Е11-060301-0408 Кзтр и Кэм=1,04	Детали закладные весом до 20 кг. Установка /МН124-2-26 шт,МН118-6- 8 шт		0,3156	1061614,9	1861,7	335046	588	302857	28986	393155
			т		100131,2	796,91	31601	252		29123	

	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,3156	959622				302856,7		
762	**Е11-061301-0308 Кзтр и Кэм=1,04**	**Подготовка бетонная под днище бункерного типа. Устройство**		**0,28**	**60860,42**	**5075,86**	**17041**	**1421**	**14051**	**1938**	**20497**
			м3		**5604,07**	**2001,4**	**1569**	**560**		**1518**	
	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0127	114336				1453,44		
	212-101-2310	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F300, W6	м3	0,2856	41118				11743,3		
763	**С1214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**		**0,02528**	**434300**		**10979**		**10979**		**11857**
			т							**878**	
764	**С1214-208-0102**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**		**0,05056**	**531899**		**26893**		**26893**		**29044**
			т							**2151**	
		Итого по разделу: 36. Покрытия//АС-4.1/									**15387656**
		Раздел: 37. Гидроизоляционные работы									
765	**Е11-410101-0103 Кзтр и Кэм=1,04 ПРИМ**	**Штукатурная изоляция вертикальной бетонной поверхности в речных гидротехнических сооружениях мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм/хамаст/под плитой днища/**		**217,6**	**2172,74**	**345,32**	**472788**	**75142**	**75912**	**269160**	**801305**
			м2		**1478,56**	**87,2**	**321735**	**18975**		**59357**	
	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0435	186495				8116,26		
	261-105-0202	Мастика асфальтовая горячая марки АМ-2	т	3,5904	18861				67718,53		
766	**Е11-410101-0104 Кзтр и Кэм=1,04**	**Изоляция плит покрытия холодной мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм/хамаст/вертикальные поверхности,по плите покрытия резервуара,в т.ч. сбоку по периметру перекрытия/**		**374,88**	**2550,99**	**492,33**	**956315**	**184565**	**188760**	**497436**	**1570050**
			м2		**1555,14**	**124,5**	**582991**	**46673**		**116299**	
	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,075	186495				13982,65		
	261-105-0202	Мастика асфальтовая горячая марки АМ-2	т	9,2595	18861				174644,11		
767	**Е11-410105-0102 Кзтр и Кэм=1,04**	**Приготовление разжиженного битума РБ-1**		**0,118496**	**133571,17**	**9714,83**	**15828**	**1152**	**13658**	**1262**	**18457**
			т		**8594,66**	**4890,91**	**1018**	**580**		**1367**	
	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0379	186495				7071,65		
	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0853	77199				6586,4		
768	**Е11-410105-0107 Кзтр и Кэм=1,04**	**Приготовление горячей асфальтовой мастики АМ-2**		**12,849936**	**116580,23**	**9580,15**	**1498048**	**123105**	**1181727**	**171164**	**1802749**
			т		**15036,42**	**1824,58**	**193217**	**23446**		**133537**	
	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	4,112	186495				766863,62		
	217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	1,285	166935				214510,41		
769	**Е11-120101-1701 Кзтр и Кэм=1,04**	**Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм/под плитой днища/**		**217,6**	**1161,37**	**142,9**	**252714**	**31095**	**152055**	**71294**	**349929**
			м2		**319,69**	**36,44**	**69565**	**7929**		**25921**	
	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	6,6586	11110				73976,6		
	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	3,3293	22649				75404,86		
770	**Е11-120101-1702 Кзтр и Кэм=1,04 К=5**	**добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек/под плитой днища/**		**217,6**	**137,14**	**10,57**	**29842**	**2300**	**26251**	**1752**	**34123**
			м2		**5,93**	**2,82**	**1290**	**614**		**2529**	
	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	1,1098	23655				26251,37		
		Итого по разделу: 37. Гидроизоляционные работы									**4576613**
		Раздел: 38. Гидроизоляция наружных поверхностей									
771	**Е11-410101-0103 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм**		**217,6**	**2172,74**	**345,32**	**472788**	**75142**	**75912**	**269160**	**801305**

			м2		**1478,56**	**87,2**	**321735**	**18975**		**59357**	
	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0435	186495				8116,26		
	261-105-0202	Мастика асфальтовая горячая марки АМ-2	т	3,5904	18861				67718,53		
772	**Е11-410101-0104 Кзтр и Кэм=1,04**	**Изоляция плит покрытия холодной мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм .Поверхности бетонные вертикальные.**		**374,88**	**2550,99**	**492,33**	**956315**	**184565**	**188760**	**497436**	**1570050**
			м2		**1555,14**	**124,5**	**582991**	**46673**		**116299**	
	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,075	186495				13982,65		
	261-105-0202	Мастика асфальтовая горячая марки АМ-2	т	9,2595	18861				174644,11		
773	**Е11-410105-0102 Кзтр и Кэм=1,04**	**Приготовление разжиженного битума РБ-1**		**0,118496**	**133571,17**	**9714,83**	**15828**	**1152**	**13658**	**1262**	**18457**
			т		**8594,66**	**4890,91**	**1018**	**580**		**1367**	
	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0379	186495				7071,65		
	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0853	77199				6586,4		
774	**Е11-410105-0107 Кзтр и Кэм=1,04**	**Приготовление горячей асфальтовой мастики АМ-2**		**12,849936**	**116580,23**	**9580,15**	**1498048**	**123105**	**1181727**	**171164**	**1802749**
			т		**15036,42**	**1824,58**	**193217**	**23446**		**133537**	
	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	4,112	186495				766863,62		
	217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	1,285	166935				214510,41		
775	**Е11-120101-1701 Кзтр и Кэм=1,04**	**Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм/под плитой днища/**		**217,6**	**1161,37**	**142,9**	**252714**	**31095**	**152055**	**71294**	**349929**
			м2		**319,69**	**36,44**	**69565**	**7929**		**25921**	
	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	6,6586	11110				73976,6		
	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	3,3293	22649				75404,86		
776	**Е11-120101-1702 Кзтр и Кэм=1,04 К=5**	**добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек/под плитой днища/**		**217,6**	**137,14**	**10,57**	**29842**	**2300**	**26251**	**1752**	**34123**
			м2		**5,93**	**2,82**	**1290**	**614**		**2529**	
	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	1,1098	23655				26251,37		
777	**Е11-130601-0208 Кзтр и Кэм=1,02 прим.**	**Протравливание металлических поверхностей/вертикальные бетонные поверхности/**		**374,88**	**1605,68**	**0**	**601937**	**0**	**6437**	**410895**	**1093859**
			м2		**1588,51**	**0**	**595501**	**0**		**81027**	
	261-107-0373	Кислота серная техническая улучшенная ГОСТ 2184-2013	т	0,075	85867				6437,96		
778	**Е11-130601-0208 Кзтр и Кэм=1,02 прим.**	**Протравливание металлических поверхностей /работы по защите потолочных поверхностей от коррозии/низ плиты перекрытия+по плите днища/**		**435,2**	**1766,25**	**0**	**768672**	**0**	**8221**	**524712**	**1396853**
			м2		**1747,36**	**0**	**760451**	**0**		**103469**	
	261-107-0373	Кислота серная техническая улучшенная ГОСТ 2184-2013	т	0,0957	85867				8221,25		
779	**Е11-130301-1906 Кзтр и Кэм=1,02**	**Шпаклевка поверхностей составом на основе смол ЭД-20 /ЭД-16/ /работы по защите потолочных поверхностей от коррозии/**		**217,6**	**4050,18**	**67,65**	**881319**	**14720**	**725491**	**105949**	**1066250**
			м2		**648,47**	**57,18**	**141107**	**12442**		**78982**	
	261-105-0166	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,2274	2834433				644527,39		
780	**Е11-130301-1906 Кзтр и Кэм=1,02**	**Шпаклевка поверхностей составом на основе смол ЭД-20 /ЭД-16/**		**592,48**	**3681,99**	**61,5**	**2181505**	**36437**	**1795789**	**262249**	**2639255**
			м2		**589,52**	**51,98**	**349279**	**30797**		**195501**	
	261-105-0166	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,5629	2834433				1595377,62		
		Итого по разделу: 38. Гидроизоляция наружных поверхностей									**10772830**
		Раздел: 39. Теплоизоляционные и отделочные работы									
781	**Е11-130501-0305 Кзтр и Кэм=1,02**	**Первый слой оклейки стеклотканью на резинобитумной мастике/по плите покрытия и по периметру/**		**83,88**	**4527,78**	**116,25**	**379790**	**9751**	**264956**	**75532**	**491748**
			м2		**1252,78**	**52,26**	**105083**	**4384**		**36426**	
	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	202,9896	740				150212,3		
	261-107-0437	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11 ГОСТ 19170-2001	м2	91,4292	1255				114743,65		

782	**Е11-120101-1701 Кзтр и Кэм=1,04**	**Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм**		**183,6**	**1161,37**	**142,9**	**213228**	**26236**	**128296**	**60155**	**295253**
			м2		**319,69**	**36,44**	**58695**	**6690**		**21870**	
	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	5,6182	11110				62417,76		
	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	2,8091	22649				63622,85		
783	**Е11-120101-1702 Кзтр и Кэм=1,04 К=35**	**Добавить на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек до толщины 50 мм**		**183,6**	**924,07**	**74**	**169659**	**13587**	**148453**	**10340**	**194399**
			м2		**41,5**	**19,72**	**7619**	**3621**		**14400**	
	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	6,5545	22649				148453,32		
784	**Е11-060301-0410 Кзтр и Кэм=1,04**	**Армирование подстилающих слоев и набетонок**		**0,343332**	**21325,66**	**1969,2**	**7322**	**676**	**14**	**6298**	**14710**
			т		**19314,46**	**842,52**	**6631**	**289**		**1090**	
	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0961	150				14,42		
785	**С1214-402-0102**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм**		**183,6**	**1212**		**222523**		**222523**		**240325**
			м2							**17802**	
786	**Е11-120101-1301 Кзтр и Кэм=1,04**	**Утепление покрытий плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой**		**183,6**	**907,52**	**77,43**	**166621**	**14216**	**98705**	**52449**	**236596**
			м2		**292,48**	**18,03**	**53699**	**3310**		**17526**	
	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	369,036	221				81556,96		
787	**С1234-102-0103**	**Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБС-40**		**9,4554**	**25969**		**245547**		**245547**		**265191**
			м3							**19644**	
788	**Е11-120101-1701 Кзтр и Кэм=1,04**	**Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм**		**183,6**	**1161,37**	**142,9**	**213228**	**26236**	**128296**	**60155**	**295253**
			м2		**319,69**	**36,44**	**58695**	**6690**		**21870**	
	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	5,6182	11110				62417,76		
	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	2,8091	22649				63622,85		
789	**Е11-120101-1702 Кзтр и Кэм=1,04 К=5**	**Добавить на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек до толщины 20 мм**		**183,6**	**132,01**	**10,57**	**24237**	**1941**	**21208**	**1478**	**27771**
			м2		**5,93**	**2,82**	**1089**	**518**		**2056**	
	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,9364	22649				21207,62		
790	**Е11-110101-0401 Кзтр и Кэм=1,02**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой/по плите днища/**		**85,36**	**2286,78**	**112,97**	**195200**	**9643**	**105836**	**76291**	**293210**
			м2		**933,93**	**16,88**	**79720**	**1441**		**21719**	
	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	95,6032	324				30975,44		
	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,2953	204187				60305,73		
791	**Е11-110101-0402 Кзтр и Кэм=1,02**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой**		**85,36**	**1378,06**	**55,87**	**117631**	**4769**	**64762**	**45987**	**176707**
			м2		**563,5**	**9,63**	**48100**	**822**		**13089**	
	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	95,6032	324				30975,44		
	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,1289	204187				26318,4		
792	**Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Устройство набетонки по уклону из бетона В15**		**6,8288**	**43233,41**	**1646,46**	**295232**	**11243**	**271861**	**13153**	**333056**
			м3		**1776,06**	**340,52**	**12128**	**2325**		**24671**	
	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	6,9654	36793				256277,08		
		Итого по разделу: 39. Теплоизоляционные и отделочные работы									**2864219**
		Раздел: 40. РАЗНЫЕ РАБОТЫ									
793	**Ц13-120101-0210 Кзтр и Кэм=1,03**	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**		**6,686**	**3670,9**	**1699,81**	**24544**	**11365**	**120**	**9960**	**37264**

			м трубопровода		**1953,19**	**488,95**	**13059**	**3269**		**2760**	
794	**С1241-102-0177**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**		**6,712744**	**4695**		**31516**		**31516**		**34037**
			м							**2521**	
795	**Е11-220601-0303 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**		**0,006686**	**2033436,16**	**53110,41**	**13596**	**355**	**10747**	**2470**	**17351**
			км трубопровода		**372886,8**	**338,08**	**2493**	**2**		**1285**	
	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	22,1975	347				7702,54		
	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	0,5483	4844				2655,73		
796	**Е11-061301-0308 Кзтр и Кэм=1,04**	**Подготовка бетонная под днище бункерного типа. Устройство (Устройство набетонки у переливного и подводящего трубопроводов из бетона В15 и опоры для труб)/**		**0,16**	**56448,92**	**5075,86**	**9032**	**812**	**7323**	**1107**	**10950**
			м3		**5604,07**	**2001,4**	**897**	**320**		**811**	
	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,1632	36793				6004,62		
	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0073	114336				830,54		
797	**Е11-090305-0304 Кзтр и Кэм=1,04**	**Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж(Монтаж подвесок и хомутов для крепления трубопроводов подводящего,переливного, спускного и отводного/**		**0,03592**	**191911,06**	**2546,72**	**6893**	**91**	**719**	**4214**	**11996**
			т конструкций		**169350,48**	**678,85**	**6083**	**24**		**889**	
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0008	813201				642,62		
798	**С1222-525-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т(Крепление трубопроводов)**		**0,03592**	**973588**		**34971**		**34971**		**37769**
			т							**2798**	
799	**Е11-060101-0115 Кзтр и Кэм=1,04**	**Устройство бетонной обоймы под отводящий и спускной трубопроводы из бетона В15**		**4,8**	**43238,4**	**2516,32**	**207544**	**12079**	**181955**	**14690**	**240013**
			м3		**2814,74**	**548,45**	**13511**	**2633**		**17779**	
	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,872	36793				179255,5		
800	**Е11-070201-0201 Кзтр и Кэм=1,04**	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**		**1,214**	**18800,91**	**9790,94**	**22824**	**11887**	**786**	**17318**	**43353**
		м3 сборных железобетонных конструкций			**8362,42**	**3727,09**	**10152**	**4525**		**3211**	
	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0219	24836				542,72		
	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0008	286428				243,41		
801	**С1225-101-0108**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**		**4**	**16833**		**67332**		**67332**		**72719**
			шт.							**5387**	
802	**С1225-101-0101**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**		**2**	**6834**		**13668**		**13668**		**14761**
			шт.							**1093**	
803	**С1225-101-0609**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**		**2**	**29642**		**59284**		**59284**		**64027**
			шт.							**4743**	
804	**Е11-060301-0407 Кзтр и Кэм=1,04**	**Установка закладных деталей весом до 4 кг/МД-2/**		**0,0128**	**1303310,9**	**1861,7**	**16682**	**24**	**12283**	**3991**	**22327**
			1т		**341827,2**	**796,91**	**4375**	**10**		**1654**	
	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0128	959622				12283,16		
805	**Е11-070107-0103 Кзтр и Кэм=1,04**	**Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг /уголок, полоса,ходовые скобы/**		**0,07904**	**1136842,69**	**9804,44**	**89856**	**775**	**82251**	**8240**	**105944**
			т		**86417,97**	**1934,59**	**6830**	**153**		**7848**	
	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,079	1029630				81381,96		
806	**Е11-130301-0503 Кзтр и Кэм=1,02**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-023 за один раз**		**0,48**	**272,64**	**3,01**	**131**	**1**	**107**	**16**	**159**

			м2		46,95	0,37	23	0		12	
	236-101-0106	Грунтовка фосфатирующая ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0,0001	1247994				97,64		
807	Е11-130301-1419 Кзтр и Кэм=1,02 #прим	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-724		6,408	195,77	2,17	1254	14	1093	103	1466
			м2		23,03	0,37	148	2		109	
	236-201-0202	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-724	кг	0,9612	971				933,33		
808	Е11-130301-1409 Кзтр и Кэм=1,02 К=4	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759/ХС-710		0,48	883,62	8,68	424	4	374	32	492
			м2		94,82	1,47	46	1		36	
	236-203-0206	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-710	т	0,0004	829722				302,68		
		Итого по разделу: 40. РАЗНЫЕ РАБОТЫ									714628
		Раздел: 41. КАМЕРА ЛАЗА(1шт) /АС-16/									
809	Е11-070201-0201 Кзтр и Кэм=1,04	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм		1,214	18800,91	9790,94	22824	11887	786	17318	43353
			м3		8362,42	3727,09	10152	4525		3211	
	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0219	24836				542,72		
	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0008	286428				243,41		
810	С1225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6		4	16833		67332		67332		72719
			шт.							5387	
811	С1225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3		2	6834		13668		13668		14761
			шт.							1093	
812	С1225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1		2	29642		59284		59284		64027
			шт.							4743	
813	Е11-060301-0407 Кзтр и Кэм=1,04	Установка закладных деталей весом до 4 кг/МД-1, МД-2/		0,0256	1303310,9	1861,7	33365	47	24566	7982	44655
			1т		341827,2	796,91	8751	20		3308	
	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0256	959622				24566,32		
814	Е11-070107-0103 Кзтр и Кэм=1,04	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг /швеллер, полоса,ходовые скобы/		0,016966	1136842,69	9804,44	19288	167	17655	1769	22742
			т		86417,97	1934,59	1466	33		1685	
	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,017	1029630				17468,7		
815	Е11-090304-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением		0,2148	103159,74	34768,59	22159	7468	3399	9544	34239
			т		52567,94	11825,37	11292	2540		2536	
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0029	813201				2340,65		
	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0009	289955				249,13		
	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0004	570281				237,64		
816	С1222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы		0,2148	1004968		215867		215867		233136
			т							17269	
817	Е11-130301-0503 Кзтр и Кэм=1,02	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-023 за один раз		0,96	272,64	3,01	262	3	214	31	316
			м2		46,95	0,37	45	0		23	
	236-101-0106	Грунтовка фосфатирующая ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0,0002	1247994				195,29		
818	Е11-130301-1419 Кзтр и Кэм=1,02	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-724		18,34245	195,77	2,17	3591	40	3129	296	4198
			м2		23,03	0,37	422	7		311	
	236-201-0202	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-724	кг	2,7514	971				2671,58		
819	Е11-130301-1409 Кзтр и Кэм=1,02 К=4	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759/ХС-710		0,96	883,62	8,68	848	8	749	64	985
			м2		94,82	1,47	91	1		73	

	236-203-0206	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-710	т	0,0007	829722				605,37		
820	**Е11-100201-0101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Щиты.(Укладка деревянных крышек из досок К-1)**		**4,225184**	**4879,49**	**177,01**	**20617**	**748**	**18633**	**1401**	**23779**
			м2		**292,48**	**75,91**	**1236**	**321**		**1761**	
	261-601-0202	Щиты настила	м2	4,2252	4410				18633,06		
821	**Е11-060301-0407 Кзтр и Кэм=1,04**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/уголок 75х6/**		**0,01344**	**1303310,9**	**1861,7**	**17516**	**25**	**12897**	**4190**	**23443**
			т		**341827,2**	**796,91**	**4594**	**11**		**1737**	
	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0134	959622				12897,32		
822	**Е11-130301-1409 Кзтр и Кэм=1,02 К=4**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759/ХС-710**		**0,38976**	**883,62**	**8,68**	**344**	**4**	**304**	**26**	**400**
			м2		**94,82**	**1,47**	**37**	**1**		**30**	
	236-203-0206	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-710	т	0,0003	829722				245,78		
823	**Е11-100107-0612 Кзтр и Кэм=1,04**	**Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны(Обивка оцинкованной сталью крышек К-1 с одной стороны)**		**6**	**5609,94**	**9,19**	**33660**	**56**	**27269**	**5723**	**42534**
			м2		**1055,89**	**3,94**	**6335**	**24**		**3151**	
	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0432	630491				27237,21		
824	**С1217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**		**0,016**	**813201**		**13011**		**13011**		**14052**
			т							**1041**	
825	**С1217-108-0102**	**Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой(Шурупы)**		**0,48**	**717**		**344**		**344**		**372**
			кг							**28**	
826	**С1217-108-0101**	**Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный**		**4,8**	**659**		**3163**		**3163**		**3416**
			кг							**253**	
827	**Е11-140101-1301 Кзтр и Кэм=1,04 ПРИМ**	**Изготовление и настилка деревянных щитов /крышки К1,К2/**		**0,725968**	**10533,52**	**89,71**	**7647**	**65**	**7188**	**417**	**8709**
			м2		**542,01**	**38,32**	**393**	**28**		**645**	
	215-204-2302	Доска строганая в четверть, толщиной от 40 мм до 60 мм, 3 сорта	м3	0,0293	221954				6509,71		
828	**Е11-100110-0101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Каркас из брусьев. Установка**		**0,01**	**233192,92**	**1863,49**	**2332**	**19**	**1567**	**679**	**3252**
			м3		**74670,96**	**770,08**	**747**	**8**		**241**	
	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0056	138287				774,41		
	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0049	138287				677,61		
829	**Е11-070107-0103 Кзтр и Кэм=1,04**	**Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг /уголок, лист,круг/**		**0,0012**	**1136842,69**	**9804,44**	**1364**	**11**	**1249**	**125**	**1608**
			т		**86417,97**	**1934,59**	**104**	**2**		**119**	
	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0012	1029630				1235,56		
830	**Е11-130301-1409 Кзтр и Кэм=1,02 К=4**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710**		**0,0348**	**883,62**	**8,68**	**31**	**0**	**27**	**2**	**36**
			м2		**94,82**	**1,47**	**3**	**0**		**3**	
	236-203-0206	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-710	т	0	829722				21,94		
831	**Е11-100107-0611 Кзтр и Кэм=1,04**	**Обивка дверей кровельной сталью оцинкованной по дереву с двух сторон/для К-2/**		**2,6**	**8527,14**	**13,24**	**22171**	**35**	**17561**	**4131**	**28406**
			м2		**1759,83**	**5,69**	**4576**	**15**		**2104**	
	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0278	630491				17540,26		
832	**Е11-260201-0505 Кзтр и Кэм=1,04**	**Теплоизоляция покрытий и перекрытий изделиями из пенопласта насухо**		**0,6**	**18546,3**	**1320,75**	**11128**	**792**	**0**	**8120**	**20788**
			м3		**17225,55**	**582,25**	**10335**	**349**		**1540**	

833	**С1261-107-0718**	**Пенополиуретан эластичный трудносгораемый, листовой, марка ППУ-ЭР**		**0,05508**	**3291508**		**181296**		**181296**		**195800**
			т							**14504**	
834	**С1217-108-0102**	**Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой(Шурупы)**		**0,88**	**717**		**631**		**631**		**681**
			кг							**50**	
835	**Е11-060301-0407 Кзтр и Кэм=1,04 примен**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка (Ручки)**		**0,0024**	**1303310,9**	**1861,7**	**3128**	**5**	**2303**	**748**	**4186**
			т		**341827,2**	**796,91**	**820**	**2**		**310**	
	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0024	959622				2303,09		
836	**Е11-110101-0204 Кзтр и Кэм=1,02**	**Устройство уплотняемых трамбовкаминодстилающих слоев щебеночных**		**0,84152**	**17859,32**	**2443,22**	**15029**	**2056**	**9116**	**4427**	**21013**
			м3		**4583,76**	**1013,17**	**3857**	**853**		**1557**	
	211-202-0404	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,1613	7848				9113,86		
837	**Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Устройство бетонной подготовки толщ. 90-150мм (В15)**		**0,504912**	**43233,41**	**1646,46**	**21829**	**831**	**20101**	**973**	**24626**
			м3		**1776,06**	**340,52**	**897**	**172**		**1824**	
	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,515	36793				18948,77		
838	**Е11-061401-0501 Кзтр и Кэм=1,04**	**Испытание емкостей на водонепроницаемость**		**400**	**213,84**	**3,74**	**85536**	**1496**	**39416**	**41224**	**136900**
			м3		**111,56**	**1,69**	**44624**	**676**		**10140**	
	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,16	194707				31153,12		
	217-603-0104	Вода техническая	м3	500	14				7000		
839	**Е11-061401-0502 Кзтр и Кэм=1,04**	**Дезинфекция емкостей для питьевой воды**		**400**	**410,92**	**1,25**	**164368**	**500**	**70308**	**85344**	**269688**
			м3		**233,9**	**0,56**	**93560**	**224**		**19976**	
	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,12	420442				50453,04		
	217-603-0104	Вода техническая	м3	1328	14				18592		
840	**Ц13-110203-0201 Кзтр и Кэм=1,03**	**Преобразователь уровнемер первичный, масса до 10 кг. Установка на резервуаре, работающем при атмосферном давлении**		**2**	**7161,53**	**2405,32**	**14323**	**4811**	**817**	**8012**	**24122**
			шт.		**4347,63**	**993,87**	**8695**	**1988**		**1787**	
841	**Перечень**	**Преобразователь давления измерительный ПД100И-ДГ**		**2**	**22008,93**		**44018**				**44018**
			к-т						**44018**		
		Отпускная цена			22009		44018				
		Сметная стоимость оборудования					***44018***				
842	**Ц13-100701-0303 Кзтр и Кэм=1,03**	**Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования**		**2**	**10167,76**	**2,28**	**20336**	**5**	**287**	**12227**	**35168**
			шт.		**10021,9**	**0**	**20044**	**0**		**2605**	
843	**Перечень**	**Блок питания БП07Б-Д3.2-24**		**2**	**13660,71**		**27321**				**27321**
			шт.						**27321**		
		Отпускная цена			13661		27321				
		Сметная стоимость оборудования					***27321***				
844	**Ц13-110401-0701 Кзтр и Кэм=1,03**	**Блоки съемные и выдвижные (модули,ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования**		**2**	**1629,41**	**41,15**	**3259**	**82**	**0**	**2410**	**6123**
			шт.		**1588,26**	**18,6**	**3177**	**37**		**454**	
845	**Перечень**	**Модем GSM/GPRS ПМ01-220.АВ**		**2**	**32181,25**		**64363**				**64363**
			шт						**64363**		
		Отпускная цена			32181		64363				
		Сметная стоимость оборудования					***64363***				
846	**Ц13-110301-0101 Кзтр и Кэм=1,03**	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**		**16**	**993,54**	**0**	**15897**	**0**	**438**	**11594**	**29690**
			шт.		**966,14**	**0**	**15458**	**0**		**2199**	
847	**Перечень**	**Прибор контроля уровня жидкости трехканальный ОВЕН САУ-М6 -220В ,50Гц,IP44**		**2**	**20000**		**40000**				**40000**
			к-т						**40000**		
		Отпускная цена			20000		40000				
		Сметная стоимость оборудования					***40000***				
848	**Перечень**	**Кондуктометрический датчик ДС.2**		**4**	**9800**		**39200**				**39200**

			шт						39200		
		Отпускная цена			9800		39200				
		Сметная стоимость оборудования					*39200*				
849	Перечень	Прибор контроля уровня жидкости трехканальный ОВЕН САУ-М6 -220В ,50Гц,IP44		4	20000		80000				80000
			к-т						80000		
		Отпускная цена			20000		80000				
		Сметная стоимость оборудования					*80000*				
850	Перечень	Кондуктометрический датчик ДС.П.3		6	4706,25		28238				28238
			шт						28238		
		Отпускная цена			4706		28238				
		Сметная стоимость оборудования					*28238*				
851	Ц13-110101-0104 Кзтр и Кэм=1,03	Конструкции для установки приборов, масса до 5 кг. Монтаж оборудования		16	4180,65	433,18	66890	6931	34069	22096	96105
			шт.		1618,13	223,22	25890	3572		7119	
852	С1214-210-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014		0,00888	434300		3857		3857		4166
			т							309	
853	С1214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005		0,001512	535338		809		809		874
			т							65	
854	Ц13-080201-0810 Кзтр и Кэм=1,03	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине		32	591,51	225,92	18928	7229	2770	8189	29286
			м кабеля		279,03	76,39	8929	2444		2169	
855	С1243-142-0103	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1 мм2 ГОСТ 6323-79		0,02	64157		1283		1283		1386
			км							103	
856	С1243-215-0112	Кабели для сигнализации и блокировки марки СБВГ 30х2х0,9 ГОСТ Р 51312-99 /кабель гидрометрический для погружного зонда прим./		0,012	3017385		36209		36209		39106
			км							2897	
857	С1247-202-1201	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2		4	15367		61468		61468		66385
			шт.							4917	
858	С1261-107-0621	Скобы металлические для монтажа		2	166		332		332		359
			кг							27	
859	Ц13-120901-0101 Кзтр и Кэм=1,03	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования		16	2106,76	141,39	33708	2262	14184	10532	47779
			шт.		1078,9	0,19	17262	3		3539	
860	Ц13-080206-0701 Кзтр и Кэм=1,03	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования		4	317,26	36,32	1269	146	499	493	1903
			м		156,19	14,91	625	60		141	
861	С1243-907-1001	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 50 мм		4	1426		5704		5704		6160
			м							456	
862	С1261-107-0840	Бобышки скошенные		16	292		4672		4672		5046
			шт.							374	
863	С1261-103-0103	Пробки деревянные диаметром 100 мм, длиной 100 мм ГОСТ 8242-88		16	177		2832		2832		3059
			шт.							227	
864	С1261-107-0740	Прокладки пробковые 100х80х5 мм		6,912	1785		12338		12338		13325
			м2							987	
865	Ц13-120101-0210 Кзтр и Кэм=1,03	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов		9	3670,9	1699,81	33038	15299	161	13407	50161
			м трубопровода		1953,19	488,95	17579	4401		3716	

866	**С1241-102-0177**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**		**9,036**	**4695**		**42424**		**42424**		**45818**
			м							**3394**	
867	**Е11-220601-0303 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**		**0,009**	**2033436,16**	**53110,41**	**18301**	**478**	**14467**	**3325**	**23356**
			км трубопровода		**372886,8**	**338,08**	**3356**	**3**		**1730**	
	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	29,88	347				10368,36		
	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	0,738	4844				3574,87		
868	**Е11-220801-0106 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка/ОТВОДЫ/**		**0,0108**	**915685,91**	**567560,82**	**9889**	**6130**	**178**	**5395**	**16507**
			т фасонных частей		**331639,67**	**172954,9**	**3582**	**1868**		**1223**	
869	**С1241-114-0207**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-108х4,0 мм**		**2**	**2816**		**5632**		**5632**		**6083**
			шт.							**451**	
870	**С1241-112-0147**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм**		**2**	**2679**		**5358**		**5358**		**5787**
			шт.							**429**	
871	**Ц13-120101-0212 Кзтр и Кэм=1,03**	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**		**3,4**	**4314,96**	**2029,68**	**14671**	**6901**	**117**	**5853**	**22166**
			м трубопровода		**2250,82**	**571,36**	**7653**	**1943**		**1642**	
872	**С1241-102-0218**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм**		**3,4136**	**6935**		**23673**		**23673**		**25567**
			м							**1894**	
873	**Е11-220601-0305 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**		**0,0034**	**3070357,84**	**270810,54**	**10439**	**921**	**7935**	**1748**	**13162**
			км трубопровода		**465653,76**	**53596,92**	**1583**	**182**		**975**	
	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	16,422	347				5698,43		
	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	0,408	4844				1976,35		
874	**Ц13-120101-0210 Кзтр и Кэм=1,03**	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**		**9**	**3670,9**	**1699,81**	**33038**	**15299**	**161**	**13407**	**50161**
			м трубопровода		**1953,19**	**488,95**	**17579**	**4401**		**3716**	
875	**С1241-102-0177**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**		**9,036**	**4695**		**42424**		**42424**		**45818**
			м							**3394**	
876	**Е11-220601-0303 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**		**0,009**	**2033436,16**	**53110,41**	**18301**	**478**	**14467**	**3325**	**23356**
			км трубопровода		**372886,8**	**338,08**	**3356**	**3**		**1730**	
	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	29,88	347				10368,36		
	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	0,738	4844				3574,87		
877	**Е11-220801-0106 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка/ОТВОДЫ/**		**0,0208**	**915685,91**	**567560,82**	**19046**	**11805**	**343**	**10391**	**31792**
			т фасонных частей		**331639,67**	**172954,9**	**6898**	**3597**		**2355**	

878	С1241-114-0207	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-108х4,0 мм		2	2816		5632		5632		6083
			шт.							451	
879	С1241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм		6	2679		16074		16074		17360
			шт.							1286	
880	Ц13-120101-0210 Кзтр и Кэм=1,03	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов		10	3670,9	1699,81	36709	16999	179	14897	55735
			м трубопровода		1953,19	488,95	19532	4890		4129	
881	С1241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм		10,04	4695		47138		47138		50909
			м							3771	
882	Е11-220601-0303 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции		0,01	2033436,16	53110,41	20334	531	16074	3695	25951
			км трубопровода		372886,8	338,08	3729	3		1922	
	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	33,2	347				11520,4		
	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	0,82	4844				3972,08		
883	Е11-220801-0106 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка/ОТВОДЫ/		0,0026	915685,91	567560,82	2381	1476	43	1299	3974
			т фасонных частей		331639,67	172954,9	862	450		294	
884	С1241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм		2	2679		5358		5358		5787
			шт.							429	
885	Ц13-120108-0305 Кзтр и Кэм=1,03	Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 280-315 мм. Монтаж с применением готовых деталей		7,4	4089,32	242,5	30261	1794	936	17193	51250
			м трубопровода		3720,36	88,54	27531	655		3796	
886	С1241-201-0820	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х13,4 мм		7,474	13125		98096		98096		105944
			м							7848	
887	Ц13-220208-0503 Кзтр и Кэм=1,03	Устройство поплавковое. Монтаж оборудования		2	80809,94	33729,85	161620	67460	17994	64892	244633
			комплект		38083,22	15107,31	76166	30215		18121	
888	С123-041014-0209	Поплавок двухуровневый вертикальный модели 66, DN 300, типа BERMAD		2	5000	0	10000	0	10000	0	10000
			шт.		0	0	0	0		0	
889	Ц13-121305-0304 Кзтр и Кэм=1,03	Клапан стальной низкого давления, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования		2	10807,91	1180,34	21616	2361	653	11918	36217
			шт.		9300,9	468,02	18602	936		2683	
890	С1242-306-0107	Клапан обратный стальной межфланцевый однострочатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 100		2	27438		54876		54876		59266
			шт.							4390	
891	Ц13-120603-0101 Кзтр и Кэм=1,03 примен	Проводка трубная из трубы полиэтиленовой, диаметр наружный 9 мм		200	713,63	145,24	142726	29048	9508	72074	231984
			м		520,85	69,92	104170	13984		17184	
892	Е11-181001-0109 Кзтр и Кэм=1,02 #прим	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 150 мм. Установка		2	10044,6	1427,54	20089	2855	261	17469	40563
			фильтр		8486,36	426,58	16973	853		3005	
893	С1242-404-0409	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 100		2	59473		118946		118946		128462

			шт.							**9516**	
894	**Ц13-121101-0210 Кзтр и Кэм=1,03**	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования**		**6**	**33477,6**	**14239,86**	**200866**	**85440**	**10847**	**84335**	**308017**
			шт.		**17429,89**	**5612,43**	**104579**	**33675**		**22816**	
895	**С1242-106-1901 #ПРИМ**	**Затвор дисковый поворотный фланцевый двухэксцентриковый, со штурвалом, корпус из ВЧШГ, диск чугунный, уплотнение EPDM для воды, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 100**		**6**	**603987**		**3623922**		**3623922**		**3913836**
			шт.							**289914**	
896	**С1245-405-0611**	**Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 100**		**4**	**46897**		**187588**		**187588**		**202595**
			шт.							**15007**	
897	**Е11-221001-0101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Вантузы одинарные. Установка**		**2**	**3070,76**	**83,1**	**6142**	**166**	**382**	**5612**	**12694**
			шт.		**2796,77**	**37,56**	**5594**	**75**		**940**	
	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0022	165506				364,11		
898	**С1242-402-0101**	**Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50**		**2**	**88900**		**177800**		**177800**		**192024**
			шт.							**14224**	
899	**Е11-181101-0103 Кзтр и Кэм=1,02**	**Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном**		**2**	**3774,62**	**0**	**7549**	**0**	**6385**	**1141**	**9385**
			комплект		**582,12**	**0**	**1164**	**0**		**695**	
	261-302-0272	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	2	3173				6346		
900	**Е11-202601-0301 Кзтр и Кэм=1,02**	**Фильтры воздушные (сухие), производительность до 10 тыс м3/час. Установка**		**2**	**19350,19**	**447,69**	**38700**	**896**	**3468**	**33862**	**78367**
			фильтр		**17168,56**	**107,9**	**34337**	**216**		**5805**	
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0019	813201				1561,35		
	261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0026	694126				1776,96		
901	**С1242-404-0802 прим.**	**Фильтр панельный Д200мм**		**2**	**9528**		**19056**		**19056**		**20580**
			шт.							**1524**	
902	**С1242-404-0601 прим.**	**Кассета фильтра Д200мм**		**2**	**1384**		**2768**		**2768**		**2989**
			шт.							**221**	
903	**С1261-301-0221 прим.**	**Хомуты Д200мм**		**4**	**549**		**2196**		**2196**		**2372**
			шт.							**176**	
904	**Е11-160401-0209 Кзтр и Кэм=1,02**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка**		**11**	**4065,63**	**327,66**	**44722**	**3604**	**1596**	**39595**	**91062**
			м трубопровода		**3592,87**	**80,18**	**39522**	**882**		**6745**	
905	**С1241-102-0226**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**		**10,23**	**9643**		**98648**		**98648**		**106540**
			м							**7892**	
906	**Ц13-120101-0219 Кзтр и Кэм=1,03**	**Трубопровод на условное давлениене более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 630 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытыхплощадках в пределах цехов**		**3**	**7986,81**	**2876,38**	**23960**	**8629**	**710**	**10404**	**37113**
			м трубопровода		**4873,67**	**811,45**	**14621**	**2434**		**2749**	
907	**С1241-102-0264**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 12,0 мм ГОСТ 10705-80**		**3**	**103587**		**310761**		**310761**		**335622**
			м							**24861**	
908	**Е11-090201-0203 Кзтр и Кэм=1,04**	**Днище осадочной камеры из толстолистовой стали**		**0,03316**	**57922,52**	**11111,61**	**1921**	**368**	**203**	**986**	**3140**
			т		**40674,82**	**2425,61**	**1349**	**80**		**233**	
	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0647	428				27,68		
	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	289955				105,76		
	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0001	570281				36,69		

909	**С1214-103-0202**	**Прокат толстолистовойгорячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 5 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)**		**0,03316**	**1910037**		**63337**		**63337**		**68404**
			т							**5067**	
910	**С1214-401-0108**	**Сетки стальные плетеные одинарныебез покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80**		**2**	**2261**		**4522**		**4522**		**4884**
			м2							**362**	
911	**Е11-200701-0307 Кзтр и Кэм=1,02**	**Зонты из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметр 630 мм. Установка над шахтами**		**2**	**26926,98**	**88,24**	**53854**	**177**	**50673**	**2981**	**61382**
			зонт		**1502,38**	**18,42**	**3005**	**37**		**4547**	
	246-301-0307	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 630 мм	шт.	2	24870				49740		
912	**Е11-160301-0201 Кзтр и Кэм=1,02**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**		**2**	**2274,27**	**30,76**	**4549**	**62**	**3245**	**1239**	**6251**
			м		**620,79**	**11,42**	**1242**	**23**		**463**	
	261-305-0207	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	2	1610				3220		
913	**С1241-112-0225**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**		**2**	**11561**		**23122**		**23122**		**24972**
			шт.							**1850**	
914	**С1241-116-0413**	**Фланцы стальные приварные плоскиеиз углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 200 ГОСТ 12816-80**		**8**	**16900**		**135200**		**135200**		**146016**
			шт.							**10816**	
915	**С1242-301-1201**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п 1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**		**2**	**1051**		**2102**		**2102**		**2270**
			шт.							**168**	
916	**Е11-130301-1703 Кзтр и Кэм=1,02**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811**		**1,4922**	**331,7**	**2,17**	**495**	**4**	**458**	**24**	**561**
			м2		**22,86**	**0,37**	**34**	**1**		**42**	
	236-203-0204	Эмаль СТ РК 3262-2018 термостойкая КО-811	т	0,0003	1479341				419,42		
917	**Е11-260101-1801 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука**		**5,50128**	**2768,69**	**178,66**	**15231**	**983**	**7809**	**5232**	**22100**
		м2 изолируемой поверхности			**1170,62**	**80,76**	**6440**	**444**		**1637**	
	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,8252	5983				4937,12		
	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, Т от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	1,4303	1938				2771,98		
918	**С1234-304-0108**	**Рулонная изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 32 мм ГОСТ 16381-77**		**6,051408**	**8615**		**52133**		**52133**		**56304**
			м2							**4171**	
919	**Е11-260301-0202 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной**		**4**	**3356,26**	**184,21**	**13425**	**737**	**1314**	**8706**	**23902**
		м2 поверхности покрытия изоляции			**2843,62**	**20,28**	**11374**	**81**		**1771**	
	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0017	633104				1083,11		
920	**С1217-101-0107**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**		**0,03332**	**813201**		**27096**		**27096**		**29264**
			т							**2168**	
		Итого по разделу: 41. КАМЕРА ЛАЗА(1шт) /АС-16/									**9288500**
		Раздел: 42. Бурение скважины №7337 и резервной скважины №7338									

921	**Е11-040101-0103 Кзтр и Кэм=1,04 #ТЧ 04 п.3.5 Кзтр=1,2, Кэм=1,2, Кмр=1,2[кроме долот]**	**Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром свыше 250 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2; к расходу материалов (кроме долот) - 1,2**		**120**	**8408,97**	**5379,33**	**1009076**	**645519**	**47111**	**466816**	**1593964**
			м бурения		**2637,05**	**1939,57**	**316446**	**232748**		**118072**	
	261-403-0109	Долота шнековые двухлопастные диаметром 93 мм, для бурения в породах средней плотности, марка 2Л-93МС	шт.	0,858	28919				24811,51		
	218-201-0102	Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 89 мм, толщина стенки 7 мм ГОСТ 631-75	м	0,9864	11856				11694,76		
	218-201-0107	Трубы бурильные утяжеленные с резьбой на концах из стали группы Д, D 146 мм, толщина стенки 36 мм	м	0,1296	81825				10604,52		
922	**Е11-040101-0103 Кзтр и Кэм=1,04 #ТЧ 04 п.3.3 Кзтр=1,0, Кэм=1,0, Кмр=1,0[кроме долот]**	**Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1; к времени эксплуатации машин - 1; к расходу материалов(кроме долот) - 1**		**140**	**7041,94**	**4482,77**	**985872**	**627588**	**50628**	**453846**	**1554896**
			м бурения		**2197,54**	**1616,3**	**307656**	**226282**		**115178**	
	261-403-0109	Долота шнековые двухлопастные диаметром 93 мм, для бурения в породах средней плотности, марка 2Л-93МС	шт.	1,001	28919				28947,92		
	218-201-0102	Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 89 мм, толщина стенки 7 мм ГОСТ 631-75	м	0,959	11856				11369,9		
	218-201-0107	Трубы бурильные утяжеленные с резьбой на концах из стали группы Д, D 146 мм, толщина стенки 36 мм	м	0,126	81825				10309,95		
923	**Е11-040101-0105 Кзтр и Кэм=1,04 #ТЧ 04 п.3.3 Кзтр=1,0, Кэм=1,0, Кмр=1,0[кроме долот]**	**Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 5 группы. Применение долот диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1; к времени эксплуатации машин - 1; к расходу материалов(кроме долот) - 1**		**25**	**15114,23**	**9392,68**	**377856**	**234818**	**21235**	**171117**	**592891**
			м бурения		**4872,15**	**3180,42**	**121804**	**79511**		**43918**	
	261-403-0109	Долота шнековые двухлопастные диаметром 93 мм, для бурения в породах средней плотности, марка 2Л-93МС	шт.	0,485	28919				14025,72		
	218-201-0102	Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 89 мм, толщина стенки 7 мм ГОСТ 631-75	м	0,2975	11856				3527,16		
	218-201-0107	Трубы бурильные утяжеленные с резьбой на концах из стали группы Д, D 146 мм, толщина стенки 36 мм	м	0,045	81825				3682,13		
924	**Е11-040201-0105 Кзтр и Кэм=1,04 #ТЧ 04 п.3.51 Кзтр=1,0, Кэм=1,0**	**Скважины глубиной до 200 м. Крепление трубами с муфтовым соединением при роторном бурении. Грунты 1 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0**		**120,5**	**2124,47**	**1086,66**	**255999**	**130943**	**2612**	**136177**	**423551**
			м		**1016,13**	**313,4**	**122444**	**37765**		**31375**	
	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0036	286428				1035,44		
	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0048	327064				1576,45		
925	**С1241-110-0104**	**Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 219х8,9 мм**		**120,5**	**23741**		**2860791**		**2860791**		**3089654**
			м							**228863**	
926	**Е11-040201-0105 Кзтр и Кэм=1,04 #ТЧ 04 п.3.50 Кзтр=0,9, Кэм=0,9**	**Скважины глубиной до 200 м. Крепление трубами с муфтовым соединением при роторном бурении. Грунты 1 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,9; к времени эксплуатации машин - 0,9**		**170**	**1914,2**	**978**	**325414**	**166260**	**3686**	**172905**	**538184**

			м		914,52	282,06	155468	47950		39865	
	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0051	286428				1460,78		
	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0068	327064				2224,04		
927	**С1241-110-0101**	**Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 168х7,3 мм/прим. диам.127мм**		**170**	**14870**		**2527900**		**2527900**		**2730132**
			м							**202232**	
928	**Е11-040401-0101 Кзтр и Кэм=1,04 #ТЧ 04 п.3.91 Кзтр=0,8, Кэм=0,8**	**Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8**		**51**	**1224,39**	**759,04**	**62444**	**38711**	**2211**	**27562**	**97207**
			м труб		**422**	**213,8**	**21522**	**10904**		**7201**	
	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	286428				876,47		
	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0041	327064				1334,42		
929	**С1241-110-0101**	**Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 168х7,3 мм/ПРИМ.диам.127мм**		**51**	**14870**		**758370**		**758370**		**819040**
			м							**60670**	
930	**Е11-220301-0102 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием(Водоподъемная труба)**		**0,07**	**669629,88**	**115634,1**	**46874**	**8094**	**2149**	**39365**	**93138**
			км трубопровода		**523300,96**	**44742,7**	**36631**	**3132**		**6899**	
	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0126	114336				1440,63		
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0021	278998				585,9		
931	**С1241-102-0151**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**		**70**	**2431**		**170170**		**170170**		**183784**
			м							**13614**	
932	**Е11-220301-0101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (Пьезометр)**		**0,065**	**642206,3**	**94093,14**	**41743**	**6116**	**1747**	**35818**	**83766**
			км трубопровода		**521240,72**	**35369,84**	**33881**	**2299**		**6205**	
	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0117	114336				1337,73		
	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	278998				362,7		
933	**С1241-102-0103**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм**		**65,26**	**380**		**24799**		**24799**		**26783**
			м							**1984**	
934	**Ц13-070403-0408 Кзтр и Кэм=1,03**	**Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования**		**1**	**184337,06**	**73682,8**	**184337**	**73683**	**10269**	**78904**	**284300**
			шт.		**100384,83**	**28965,66**	**100385**	**28966**		**21059**	
935	**Перечень**	**Насос ЭЦВ6-16-75**		**1**	**250000**		**250000**				**250000**
			шт						**250000**		
		Отпускная цена			250000		250000				
		Заготовительно-складские расходы	%		1,2		3000				
		Сметная стоимость оборудования					***253000***				
936	**Перечень**	**Уровнемер ЭУ-100**		**1**	**251785,71**		**251786**				**251786**
			шт						**251786**		
		Отпускная цена			251786		251786				
		Заготовительно-складские расходы	%		1,2		3021				
		Сметная стоимость оборудования					***254807***				
937	**Перечень**	**Оголовок скважинный, d=219 мм**		**1**	**28553,57**		**28554**				**28554**
			шт						**28554**		
		Отпускная цена			28554		28554				
		Заготовительно-складские расходы	%		1,2		343				
		Сметная стоимость оборудования					***28897***				
		Итого по разделу: 42. Бурение скважины №7337 и резервной скважины №7338									**12647994**

		Раздел: 43. Генеральный план - Благоустройство									
938	**Е11-090304-0201 Кзтр и Кэм=1,04 #ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5**	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0**		**3,6288**	**60664,49**	**22805,79**	**220139**	**82757**	**0**	**115336**	**362313**
			т конструкций		**37858,7**	**8204,45**	**137382**	**29772**		**26838**	
	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т		965674						
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т		813201						
	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т		289955						
	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т		570281						
939	**Е11-460601-0102 Кзтр и Кэм=1,04**	**Здания кирпичные 1, 2-хэтажных. Разборка надземной части с сохранением годных материалов**		**33,6**	**3261,77**	**1253,72**	**109595**	**42125**	**0**	**69216**	**193116**
			м3 строительного объема		**2008,05**	**444,34**	**67470**	**14930**		**14305**	
940	**Е11-090201-0301 Кзтр и Кэм=1,04 #ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5**	**Корпуса и опорные конструкции декомпозеров. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0**		**6,26492**	**83525,84**	**37967,6**	**523283**	**237864**	**0**	**237035**	**821143**
			т конструкций		**45558,24**	**9275,59**	**285419**	**58111**		**60825**	
	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т		965674						
941	**С3414-104-0501**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**		**10,03484**	**170**		**1706**				**1842**
			т							**136**	
942	**С3412-102-0116**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км**		**200,6968**	**50**		**10035**				**10838**
			т·км							**803**	
943	**Е11-010104-0101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 1 группы -РАСТИТЕЛЬНЫЙ СЛОЙ. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**		**268**	**63,39**	**63,39**	**16989**	**16989**	**0**	**3567**	**22202**
			м3 грунта		**0**	**18,48**	**0**	**4953**		**1646**	
944	**Е11-010104-0101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 1 группы -НА УЧАСТКИ ОЗЕЛЕНЕНИЯ. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**		**268**	**63,39**	**63,39**	**16989**	**16989**	**0**	**3567**	**22202**
			м3 грунта		**0**	**18,48**	**0**	**4953**		**1646**	
945	**Е11-010104-0102 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 2 группы -ВЫЕМКА. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**		**459,7**	**74,08**	**74,08**	**34055**	**34055**	**0**	**7148**	**44499**
			м3 грунта		**0**	**21,6**	**0**	**9930**		**3296**	
946	**Е11-010104-0101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 1 группы -НАСЫПЬ. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**		**526,3**	**63,39**	**63,39**	**33362**	**33362**	**0**	**7005**	**43598**
			м3 грунта		**0**	**18,48**	**0**	**9726**		**3231**	
947	**Е11-010201-0102 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**		**526,3**	**127,8**	**127,8**	**67261**	**67261**	**0**	**14015**	**87776**
			м3 уплотненного грунта		**0**	**36,99**	**0**	**19468**		**6500**	
948	**Е11-010201-0108 Кзтр и Кэм=1,04 К=5**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см**		**526,3**	**43,22**	**43,22**	**22747**	**22747**	**0**	**5316**	**30310**
			м3 уплотненного грунта		**0**	**14,03**	**0**	**7384**		**2247**	
949	**Е11-010102-0319 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3**		**268**	**139,94**	**134,69**	**37504**	**36097**	**0**	**6842**	**47894**
			м3 грунта		**5,25**	**30,21**	**1407**	**8096**		**3548**	

950	**С3412-101-0220**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км**		**68005**	**38**		**2584190**				**2790925**
			т·км							**206735**	
951	**Е11-270402-0101 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25**	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство/15 см**		**40**	**252,82**	**189,47**	**10113**	**7579**	**7**	**5140**	**16473**
		м2 основания или покрытия			**63,17**	**55,8**	**2527**	**2232**		**1220**	
952	**С1211-601-0101**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**		**6**	**2097**		**12582**		**12582**		**13589**
			м3							**1007**	
953	**Е11-110101-2701 Кзтр и Кэм=1,02**	**Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство**		**40**	**1643,55**	**120,31**	**65742**	**4813**	**18394**	**42305**	**116691**
			м2 покрытия		**1063,39**	**61,74**	**42536**	**2470**		**8644**	
	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,52	24836				12914,72		
	215-206-0401	Опилки древесные	м3	1,224	4459				5457,82		
954	**С1255-102-0201**	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017**		**40**	**6662**		**266480**		**266480**		**287798**
			м2							**21318**	
955	**Е11-270201-1002 Кзтр и Кэм=1,04**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**		**30**	**2453,95**	**41,89**	**73619**	**1257**	**40044**	**35458**	**117803**
		м бортового камня			**1077,26**	**17,12**	**32318**	**514**		**8726**	
	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,96	36793				35321,28		
956	**С1255-101-0101**	**Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91**		**0,48**	**47149**		**22632**		**22632**		**24443**
			м3							**1811**	
957	**Е11-110101-0101 Кзтр и Кэм=1,02**	**Грунт. Уплотнение гравием**		**50**	**144,78**	**43,33**	**7239**	**2167**	**2**	**5529**	**13790**
		м2 площади уплотнения			**101,42**	**16,21**	**5071**	**811**		**1022**	
958	**С1211-301-0405**	**Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**		**7,5**	**1707**		**12803**		**12803**		**13827**
			м3							**1024**	
959	**Е11-110101-0209 Кзтр и Кэм=1,02**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками, ТОЛЩ.15см , В15**		**7,5**	**45768**	**12,73**	**343260**	**95**	**304330**	**36505**	**410146**
			м3		**5177,95**	**0**	**38835**	**0**		**30381**	
	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	7,65	34118				261002,7		
960	**Е11-270701-0101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетоннойсмеси толщиной 3 см**		**50**	**2179,24**	**3,96**	**108962**	**198**	**95892**	**13982**	**132780**
			м2		**257,44**	**1,48**	**12872**	**74**		**9836**	
	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,25	11110				2777,5		
	212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	3,57	24570				87714,9		
	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,03	179992				5399,76		
961	**Е11-070111-0101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Ограды железобетонные из панелей длиной 4 м. Установка**		**258**	**4419,51**	**2188,89**	**1140234**	**564734**	**81482**	**850701**	**2150209**
			м оград		**1914,8**	**879,51**	**494018**	**226914**		**159274**	
	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,0124	36793				74042,23		
962	**С1221-102-0101**	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78/Ф1**		**12,864**	**39677**		**510405**		**510405**		**551237**
			м3							**40832**	
963	**С1222-101-0101**	**Панель ограды ГОСТ 13015-2012/ПБ-1, ПБ-2**		**44,04**	**119788**		**5275464**		**5275464**		**5697501**
			м3							**422037**	
964	**Е11-090403-0301 Кзтр и Кэм=1,04**	**Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж/ВМГ,КМГ,СТ-1**		**0,572**	**231348,63**	**114203,1**	**132331**	**65324**	**19943**	**40113**	**186240**
			т конструкций		**82280,02**	**19355,4**	**47064**	**11071**		**13796**	
	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0149	965674				14361,5		
	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0132	289955				3814,65		

965	**С1222-525-0102**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**		**0,572**	**965674**		**552366**		**552366**		**596555**
			т							**44189**	
966	**Е11-090305-0401 Кзтр и Кэм=1,04**	**Ограждения защитные оборудования. Монтаж**		**1,32612**	**161275,86**	**2115,24**	**213871**	**2805**	**20070**	**132408**	**373981**
			т конструкций		**144025,96**	**678,85**	**190996**	**900**		**27702**	
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0212	813201				17254,43		
967	**С1214-201-0102**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**		**0,0085656**	**521841**		**4470**		**4470**		**4828**
			т							**358**	
968	**С1261-102-0233**	**Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69**		**0,352**	**845**		**297**		**297**		**321**
			кг							**24**	
969	**Е11-060301-0407 Кзтр и Кэм=1,04**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/МС-1,2,3**		**0,22446**	**1303310,9**	**1861,7**	**292541**	**418**	**215397**	**69984**	**391527**
			т		**341827,2**	**796,91**	**76727**	**179**		**29002**	
	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,2245	959622				215396,75		
970	**Е11-060301-0407 Кзтр и Кэм=1,04**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**		**0,07224**	**1303310,9**	**1861,7**	**94151**	**135**	**69323**	**22524**	**126009**
			т		**341827,2**	**796,91**	**24694**	**58**		**9334**	
	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0722	959622				69323,09		
971	**Е11-150402-0101 Кзтр и Кэм=1,02 К=2**	**Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, известковая/ПБ-1, ПБ-2 С ДВУХ СТОРОН**		**1028**	**228,94**	**1,74**	**235350**	**1789**	**49642**	**147744**	**413739**
			м2 фасада		**178,91**	**0,74**	**183919**	**761**		**30645**	
	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	1,2336	24828				30627,82		
	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,3906	31098				12148,12		
	236-202-0402	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений	кг	18,504	356				6587,42		
972	**Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,02**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза**		**55,04548**	**224,96**	**6,03**	**12383**	**332**	**5257**	**4716**	**18467**
			м2		**123,42**	**0,74**	**6794**	**41**		**1368**	
	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0099	467116				4628,27		
973	**Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,02**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**		**55,04548**	**94,17**	**2,17**	**5184**	**119**	**3079**	**1384**	**7093**
			м2		**36,07**	**0,37**	**1985**	**20**		**525**	
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,005	539649				2673,47		
		Итого по разделу: 43. Генеральный план - Благоустройство									**16143705**
		ИТОГО:					**134 822 297**	**9 837 612**	**95 939 894**	**21 218 357**	**168 374 594**
							22 024 629	**3 270 820**	**3 570 033**	**12 196 368**	
		В том числе :									
		Стоимость оборудования, всего							**3 576 397**		
		в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**		
		Временные здания и сооружения			**1,04 %**		**1 713 901**				
		Итого с временными									**170 088 495**
		Зимние удорожания			**0,91 %**		**1 515 260**				
		Итого с зимними удорожаниями									**171 603 755**
		Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**3 360 547**				
		Итого с непредвиденными работами и затратами									**174 964 303**

											65 611 613
		в том числе на 2022 год - 37,5%									109 352 689
		в том числе на 2023 год - 62,5%									65 611 613
		в том числе в текущих ценах на 2022 год - 37,5%, К=1									7 873 394
		НДС на 2022 год, - 12%									73 485 007
		Итого в текущих ценах 2022 год									114 279 454
		в том числе в текущих ценах на 2023 год - 62,5%, К=1,0450539									13 713 535
		НДС на 2023 год, - 12%									127 992 989
		Итого в текущих ценах 2023 год									
		НДС - 12%			12 %		21 586 928				201 477 996
		Всего стоимость с НДС - 12%									

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

Руководитель _____ **Б.У.Мамбетов**

ИНЖЕНЕР: ТОО "Гео Арх Проект"

_____ Базарбаев Т.В.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:

ТОО "AlyStroyProekt"

Директор _____ **Е.Ш.Алдияров**

ПОДРЯДЧИК:

ТОО "Exclusive Stroy Corporation"

Директор _____ **Г.М.Оразова**