Локальная смета 2-2-3 Архитектурные решения ниже отм.0,000

Раздел 6 Наружная отделка

6.1 Цоколь

63	2111-0401-0303	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	18,3722	29 474	541 502	541 502	–	584 822
					–	–	–	43 320	
67	2103-0302-0601	Плитки бетонные сплиттерные толщиной 50 мм, серые СТ РК 958-93	м2	149,48	1 940	289 991	289 991	–	313 190
					–	–	–	23 199	
70	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /10/	т	0,22724	229 990	52 263	52 263	–	56 444
					–	–	–	4 181	
71	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /6/	т	0,01794	230 520	4 136	4 136	–	4 467
					–	–	–	331	

Раздел 7 Прочие работы

7.1 Утепление цоколя ниже отм. земли

78	2111-0401-0102	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-25 ГОСТ 15588-2014 К=0,980;	м3	12,35898	11 999	148 295	148 295	–	160 159
					–	–	–	11 864	

80	2110-0404-0104	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного самозатухающего полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2 К=1,150;	м2	207,184	187	38 743	38 743	–	41 842
					–	–	–	3 099	

7.3 Утепление стен венткамеры

87	2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 150 К=0,970;	м3	1,64561	22 846	37 596	37 596	–	40 604
					–	–	–	3 008	
88	2105-0308-0221	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	33,93	1 599	54 254	54 254	–	58 594
					–	–	–	4 340	

7.4 Обшивка наружных стен ПС1

92	2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 150 К=0,970;	м3	0,88973	22 846	20 327	20 327	–	21 953
					–	–	–	1 626	

7.5 Входы в подвал

101	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /10/ К=2,000;	т	0,00178	229 990	409	409	–	442
					–	–	–	33	
102	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /6/ К=2,000;	т	0,0018	230 520	415	415	–	448
					–	–	–	33	

Локальная смета 2-2-4 Архитектурные решения выше отм.0,000

Раздел 2 Перегородки из ГКЛ

6	2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 150 К=1,030;	м3	38,32136	22 846	875 490	875 490	–	945 529
					–	–	–	70 039	

2.2 ПС2

8	2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 150 К=1,030;	м3	12,52233	22 846	286 085	286 085	–	308 972
					–	–	–	22 887	

2.3 ПС3

11	2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 150 К=1,030;	м3	9,09943	22 846	207 886	207 886	–	224 517
					–	–	–	16 631	

2.5 ПС5

15	2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 150 К=1,030;						
			м3	33,17671	22 846	757 955	757 955	–	818 591
					–	–	–	60 636	

2.6 ПС6

18	2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 150 К=1,240;						
			м3	3,19362	22 846	72 961	72 961	–	78 798
					–	–	–	5 837	

2.7 ПС7

21	2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 150 К=1,240;						
			м3	0,62744	22 846	14 334	14 334	–	15 481
					–	–	–	1 147	

Раздел 5 Чердачное пространство

60	2111-0401-0302	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 К=1,030;						
			м3	67,2075	28 881	1 941 020	1 941 020	–	2 096 302
					–	–	–	155 282	

63	2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 150 К=1,030;	м3	13,62134	22 846	311 193	311 193	–	336 088
					–	–	–	24 895	
65	2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82 К=1,100;	1000 м2	0,50333	81 823	41 184	41 184	–	44 479
					–	–	–	3 295	
71	2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 150 К=0,970;	м3	4,84224	22 846	110 626	110 626	–	119 476
					–	–	–	8 850	
73	2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 150 К=0,970;	м3	2,65004	22 846	60 543	60 543	–	65 386
					–	–	–	4 843	
75	2105-0308-0221	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	77,24	1 599	123 507	123 507	–	133 388
					–	–	–	9 881	

Раздел 6 Полы

6.1 Тип 1

77	2111-0401-0306	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 50 кг/м3 до 55 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 К=1,030;	м3	51,58817	42 105	2 172 120	2 172 120	–	2 345 889
					–	–	–	173 770	

6.2 Тип 2

83	2111-0401-0306	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 50 кг/м3 до 55 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 К=1,030;	м3	4,06922	42 105	171 335	171 335	–	185 042
					–	–	–	13 707	

6.3 Тип 3

91	2111-0401-0306	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 50 кг/м3 до 55 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 К=1,030;	м3	4,05202	42 105	170 610	170 610	–	184 259
					–	–	–	13 649	

6.5 Тип 4

104	2111-0401-0306	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 50 кг/м3 до 55 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 К=1,030;	м3	4,95142	42 105	208 480	208 480	–	225 158
					–	–	–	16 678	

6.6 Тип 5

112	2111-0401-0306	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 50 кг/м3 до 55 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 К=1,030;	м3	1,58455	42 105	66 717	66 717	–	72 054
					–	–	–	5 337	

6.7 Тип 6

117	2111-0401-0306	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 50 кг/м3 до 55 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 К=1,030;	м3	1,60927	42 105	67 758	67 758	–	73 179
					–	–	–	5 421	

6.9 Плинтуса

127	2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 150 К=1,030;	м3	0,412	22 846	9 413	9 413	–	10 166
					–	–	–	753	

Раздел 7 Внутренняя отделка

7.1 Потолок 1 этаж

134	2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 150 К=0,990;	м3	1,90377	22 846	43 494	43 494	–	46 974
					–	–	–	3 480	

Раздел 8 Наружная отделка

8.0 Раздел без наименования

164	2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 150 /утепление кирпичных стен/ К=0,970;						
			м3	150,09683	22 846	3 429 112	3 429 112	–	3 703 441
					–	–	–	274 329	
165	2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 150 /утепление ж/б стен/ К=0,970;						
			м3	54,70509	22 846	1 249 792	1 249 792	–	1 349 775
					–	–	–	99 983	

8.1 Откосы

173	2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 150 К=0,970;						
			м3	7,73672	22 846	176 753	176 753	–	190 893
					–	–	–	14 140	

8.3 Цоколь

178	2103-0302-0601	Плитки бетонные сплиттерные толщиной 50 мм, серые СТ РК 958-93	м2	142,37	1 940	276 198	276 198	–	298 294
					–	–	–	22 096	

Раздел 9.

9.1 Над лестничной клеткой

193	2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 150 К=1,030;	м3	2,91284	22 846	66 547	66 547	–	71 871
					–	–	–	5 324	
202	2111-0202-0303	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-50 ГОСТ 21880-2011 К=0,970;	м3	0,12125	17 816	2 160	2 160	–	2 333
					–	–	–	173	
204	2105-0308-0221	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80 К=1,030;	м2	2,575	1 599	4 117	4 117	–	4 446
					–	–	–	329	

Раздел 12 Утепление вентшахты

12.1 Вентшахта ВШ-1 - 12шт

253	2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 150 К=12,000;	м3	15,83628	22 846	361 796	361 796	–	390 740
					–	–	–	28 944	

254	2105-0308-0211	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 12 мм ГОСТ 5336-80 К=12,000;	м2	3,12	1 752	5 466	5 466	–	5 903
					–	–	–	437	
12.2 Вентшахта ВШ-2									
261	2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 150 К=3,000;	м3	6,46893	22 846	147 789	147 789	–	159 612
					–	–	–	11 823	
262	2105-0308-0211	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 12 мм ГОСТ 5336-80 К=3,000;	м2	3,27	1 752	5 729	5 729	–	6 187
					–	–	–	458	
12.3 Вентшахта ВШ-3									
269	2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 150	м3	1,45064	22 846	33 141	33 141	–	35 792
					–	–	–	2 651	
270	2105-0308-0211	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 12 мм ГОСТ 5336-80	м2	0,58	1 752	1 016	1 016	–	1 097
					–	–	–	81	

12.4 Вентшахта ВШ-4

277	2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 150	м3	1,58886	22 846	36 299	36 299	–	39 203
					–	–	–	2 904	
278	2105-0308-0211	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 12 мм ГОСТ 5336-80	м2	0,64	1 752	1 121	1 121	–	1 211
					–	–	–	90	

12.5 Вентшахта ВШ-5

285	2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 150 К=0,970;	м3	1,71254	22 846	39 125	39 125	–	42 255
					–	–	–	3 130	
286	2105-0308-0211	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 12 мм ГОСТ 5336-80	м2	0,73	1 752	1 279	1 279	–	1 381
					–	–	–	102	

12.6 Вентшахта ВШ-6

293	2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 150 К=0,970;	м3	1,74309	22 846	39 823	39 823	–	43 009
					–	–	–	3 186	

294	2105-0308-0211	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 12 мм ГОСТ 5336-80	м2	0,77	1 752	1 349	1 349	–	1 457
					–	–	–	108	

Раздел 13 Прочие работы

13.1 Утепление стен и потолка тамбуров

301	2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 150 К=0,970;	м3	3,00749	22 846	68 709	68 709	–	74 206
					–	–	–	5 497	
302	2105-0308-0221	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80 К=1,030;	м2	63,8703	1 599	102 129	102 129	–	110 299
					–	–	–	8 170	

Локальная смета 2-2-5 Подъемное оборудование

2	5110-0201-0102 (об)	Платформы подъемные для инвалидов с вертикальным перемещением модели ПВ-250 П, грузоподъемность 250 кг	комплект	2	1499128	2 998 256	–	–	2 998 256
					–	–	2 998 256	–	

Локальная смета 2-2-6 Водопровод хозяйственно-питьевой В1. Насосная (закрытая система теплоснабжения)

2	5804-9610-0001 (пл) (об)ТОО "Service pump"	Многонасосная установка повышения давления с частотным регулированием производительности Grundfos Hydro Multi-E 3 CRE 3-2 (2 рабочих +1 резервный) в комплекте со шкафом управления, арматурой, коллекторами.							
			комплект	1	3 914 786	3 914 786	–	–	3 914 786
					–	–	3 914 786	–	

Локальная смета 4-1-1 Наружные сети электроснабжения

Раздел 1 Электрооборудование 10 кВ

2	2908-2001-0703 (пл)ТОО «Kazcentrelectroprovod»	Муфты концевые для трехжильного кабеля с изоляцией из вулканизированного (сшитого) полиэтилена на напряжение 10 кВ с наконечниками, rek-10НН-3-120/240-М							
			шт.	8	31679	253 432	–	253 432	–	273 707
					–	–	–	–	20 275
4	2908-2001-0702 (пл)ТОО «Kazcentrelectroprovod»	Муфты соеденительная для трехжильного кабеля с изоляцией из вулканизированного (сшитого) полиэтилена на напряжение 10 кВ с гильзами под опрессовку, esk-10НН-3-120/240-М							
			шт.	10	42250	422 500	–	422 500	–	456 300
					–	–	–	–	33 800

	Раздел 2 Электрооборудование 0,4 кВ										
6	2908-2001-0704 (пл)ТОО «Kazcentrelectroprovod»	Муфты термоусаживаемые концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами на напряжение 0,4 кВ, rek-1КнТ-4-120/240-ВЛ-М									
			шт.	8	31420		251 360	–	251 360	–	271 469
					–		–	–	–	20 109	
	Раздел 3 Кабельно-проводниковая продукция										
7	1101-0101-0404	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет НР = 72 %									
			м3 грунта	156,24	170,77	162,58	26 681	25 401	–	8 122	37 587
					8,19	64,01	1 280	10 001	–	2 784	
8	1101-0102-0404	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР = 72 %									
			м3 грунта	78,12	284,11	258,51	22 195	20 195	6	7 101	31 640
					25,52	100,73	1 994	7 869	–	2 344	
9	4102-0103-1020	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км									
			т	132,804	358		47 544		–	–	51 347
					–		–		–	3 804	
11	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %									
			м кабеля	868	538,88	455,84	467 744	395 666	–	156 711	674 412
					83,04	167,71	72 079	145 575	–	49 956	

12	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301 НР = 72 %								
			м кабеля	868	158,31	130,63	137 414	113 388	–	47 336	199 530
					27,68	48,06	24 026	41 718	–	14 780	
13	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	156,24	1736		271 233	–	271 233	–	292 931
					–		–	–	–	21 699	
14	1122-1401-0205	Трубы диаметром 300 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 10 м НР = 99 %	м продавливания	47	11509,66	7937,64	540 954	373 069	2 756	374 484	988 673
					3513,38	4534,85	165 129	213 138	–	73 235	
15	2301-0301-0252	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 273 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 8731-74 К=1,004;	м	47,188	19940		940 929	–	940 929	–	1 016 203
					–		–	–	–	75 274	
16	1122-1401-0301	Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	43,2	1445,6	7,58	62 450	327	11 661	50 058	121 509
					1168,1	2,35	50 462	102	–	9 001	
17	2301-0503-0201	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	144	771		111 024	–	111 024	–	119 906
					–		–	–	–	8 882	

18	2302-0301-0110	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединением DN 110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	18	5401		97 218	–	97 218	–	104 995
					–		–	–	–	7 777	
19	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %	м кабеля	703,5	470,36	387,32	330 901	272 482	–	114 244	480 756
					83,04	142,51	58 419	100 253	–	35 612	
20	2103-0101-0303	Кирпич керамический одинарный рядовой пустотелый марки М100, размерами 250 мм x 120 мм x 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	11,735	52259		613 259	–	613 259	–	662 320
					–		–	–	–	49 061	
23	1308-0201-0204	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	1396	634,41	338,51	885 642	472 565	65 306	363 867	1 349 469
					249,12	112,89	347 772	157 599	–	99 961	

Наименование объекта: Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-2x400 кВА

Локальная смета 4-2-1 Общестроительные работы

11	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78. ФБС24.6.6-т	м3	6,52	23927		156 004	–	156 004	–	168 484
					–		–	–	–	12 480	
13	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78. ФБС12.6.6-т	м3	6,368	24300		154 742	–	154 742	–	167 121
					–		–	–	–	12 379	

14	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78. ФБС9.6.6-т	м3	4,102	24300	99 679	–	99 679	–	107 653
					–	–	–	–	7 974	
15	2988-8888-8917	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	16,99	270	4 587	–	4 587	–	4 954
					–	–	–	–	367	
20	2301-1201-1101	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	33,6	1012	34 003	–	34 003	–	36 723
					–	–	–	–	2 720	

Локальная смета 4-2-2 КТПН-2х400 кВА

Раздел 1 КТПН

3	5850-0000-5000 (пл) (об)АО "Кэмонт"	Комплектная трансформаторная подстанция блочно-модульного типа КТПН-2х400 кВА кстм=1,12;	к-т	1	21576500	21 576 500	–	–	21 576 500
					–	–	21 576 500	–	

Локальная смета 4-3-1 Наружное электроосвещение

Раздел 1 Электрооборудование

2	5888-0006-0010 (пл) (об)ТОО "Юг-Электрокомплект "	Ящик управления наружным освещением ЯУО9601-3474-54 У1 IP54	шт.	1	58036	58 036	–	–	58 036
					–	–	58 036	–	

5	2988-5500-1100 (пл)ТОО "Energy System LLP"	Опора оцинкованная граненная с толщиной стенки 3 мм, высотой 10 м СТВ 10,0	шт	16	77522	1 240 352	–	1 240 352	–	1 339 580
					–	–	–	–	99 228	
7	2988-5500-1200 (пл)ТОО "Energy System LLP"	Кронштейн "ИВА" вылет 1,0м, угол наклона 20гр. d=60	шт	16	6640	106 240	–	106 240	–	114 739
					–	–	–	–	8 499	
8	2988-5500-1300 (пл)ТОО "Energy System LLP"	Фундамент для опор оцинкованных граненных L=1750мм. 3Ф-3	шт	16	10543	168 688	–	168 688	–	182 183
					–	–	–	–	13 495	
10	2307-0106-0510	Светильники прожекторного типа светодиодные марки PROLED SLP-96, мощность 118 Вт, световой поток 16600 лм	шт.	16	124870	1 997 920	–	1 997 920	–	2 157 754
					–	–	–	–	159 834	
12	2307-0204-0711	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	16	428	6 848	–	6 848	–	7 396
					–	–	–	–	548	
14	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,48	4267	2 048	–	2 048	–	2 212
					–	–	–	–	164	

16	2988-5500-1400 (пл)ТОО "Восток ИСМО"	Смотровое устройство из высокопрочного полипропилена, габ. 335x240x255 мм, с усиленной ребрами жесткости крышкой; с четырех сторон специальные выбивные вводы для труб диам.50 мм, диам.63 мм, диам.110 мм, IP65							
			шт	3	13603	40 809	–	40 809	–	44 074
					–	–	–	–	3 265	
	Раздел 2 Кабельно-проводниковая продукция									
21	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014								
			м3	21,42	1736	37 185	–	37 185	–	40 160
					–	–	–	–	2 975	
23	2301-0501-1308	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 50x3 питьевая ГОСТ 18599-2001								
			м	380	399	151 620	–	151 620	–	163 750
					–	–	–	–	12 130	
33	2306-0902-0314	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79								
			км	0,032	521487	16 688	–	16 688	–	18 023
					–	–	–	–	1 335	
35	2301-0504-0103	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм								
			м	10	45	450	–	450	–	486
					–	–	–	–	36	
	Локальная смета 5-1-1 Наружные сети связи									
	Раздел 1 Земляные работы									
9	2303-0101-0201	Люк ГТС, тип Л ГОСТ 8591-76*								
			комплект	1	33024	33 024	–	33 024	–	35 666

				–	–	–	–	2 642	
10	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 /прим. КО-ЧП/							
			шт.	1	3574	3 574	–	3 574	–	3 860
					–	–	–	–	286	
11	2404-0207-2303	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-98							
			шт.	6	1021	6 126	–	6 126	–	6 616
					–	–	–	–	490	
12	2404-0207-1206	Консоль двухместная (прим.)							
			100 шт.	6	10368	62 208	–	62 208	–	67 185
					–	–	–	–	4 977	
13	2404-0207-3904	Болт консольный (прим.)							
			шт.	6	177	1 062	–	1 062	–	1 147
					–	–	–	–	85	
14	2113-0205-0501	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М12 ГОСТ 28778-90							
			шт.	12	122	1 464	–	1 464	–	1 581
					–	–	–	–	117	

Раздел 2 Линейные сооружения

16	2303-0101-0201	Люк ГТС, тип Л ГОСТ 8591-76*								
			комплект	1	33024	33 024	–	33 024	–	35 666
					–	–	–	–	2 642	

17	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 /прим. КО-ЧП/							
			шт.	1	3574	3 574	–	3 574	–	3 860
					–	–	–	–	286	
18	2404-0207-2303	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-98							
			шт.	4	1021	4 084	–	4 084	–	4 411
					–	–	–	–	327	
19	2404-0207-1206	Консоль двухместная (прим.)							
			100 шт.	4	10368	41 472	–	41 472	–	44 790
					–	–	–	–	3 318	
20	2404-0207-3904	Болт консольный (прим.)							
			шт.	4	177	708	–	708	–	765
					–	–	–	–	57	
21	2113-0205-0501	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М12 ГОСТ 28778-90	шт.	8	122	976	–	976	–	1 054
					–	–	–	–	78	
24	2404-0207-1206	Консоль двухместная (прим.)							
			100 шт.	74	10368	767 232	–	767 232	–	828 611
					–	–	–	–	61 379	
25	2404-0207-3904	Болт консольный (прим.)							
			шт.	74	177	13 098	–	13 098	–	14 146
					–	–	–	–	1 048	
26	2113-0205-0501	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М12 ГОСТ 28778-90	шт.	148	122	18 056	–	18 056	–	19 500
					–	–	–	–	1 444	

28	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	7,47	1736	12 968	–	12 968	–	14 005
					–	–	–	–	1 037	
	Раздел 3 Оптическое оборудование									
31	2902-8001-0001 (пл)ТОО "Альянс"	Муфта оптическая FOSC с термоусаживаемыми вводами на 48 сварок, FOSC A4 48C	шт.	1	19893	19 893	–	19 893	–	21 484
					–	–	–	–	1 591	
33	2306-1707-0102	Сплайс-кассета (прим.)	шт.	2	4255	8 510	–	8 510	–	9 191
					–	–	–	–	681	
34	2902-8001-0002 (пл)ТОО "Альянс"	Оптический сплиттер с коэффициентом сплиттирования 1:2, PLC SC/APC 1x2	шт.	4	4982	19 928	–	19 928	–	21 522
					–	–	–	–	1 594	
	Раздел 4 Кабельно-проводниковая продукция									
37	2306-0702-0505	Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛО-8-G.652.D-CF-3,0-2201 К=1,020;	км	0,1428	175371	25 043	–	25 043	–	27 046
					–	–	–	–	2 003	
38	2306-0702-0508	Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛО-16-G.652.D-CF-3,0-2201 К=1,020;	км	2,04	248493	506 926	–	506 926	–	547 480
					–	–	–	–	40 554	
40	2306-0902-0313	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,02	319009	6 380	–	6 380	–	6 890
					–	–	–	–	510	

Локальная смета 6-1-1 Хозяйственно-питьевой-противопожарный водопровод В1

10	2304-0102-1904	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002							
			шт.	1	42087	42 087	–	42 087	–	45 454
					–	–	–	–	3 367	
12	2304-0102-1903	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 80, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002							
			шт.	1	35391	35 391	–	35 391	–	38 222
					–	–	–	–	2 831	
13	2304-0102-1902	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 65, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002							
			шт.	1	28696	28 696	–	28 696	–	30 992
					–	–	–	–	2 296	
14	2304-0501-0111	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	2251	6 753	–	6 753	–	7 293
					–	–	–	–	540	
15	2302-0103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	4	5422	21 688	–	21 688	–	23 423
					–	–	–	–	1 735	

16	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	2	3206	6 412	–	6 412	–	6 925
					–	–	–	–	513	
17	2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2565	5 130	–	5 130	–	5 540
					–	–	–	–	410	
18	2302-0103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	3	2202	6 606	–	6 606	–	7 134
					–	–	–	–	528	
19	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 /свободный/	шт.	2	3206	6 412	–	6 412	–	6 925
					–	–	–	–	513	
20	2302-0103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80 /свободный/	шт.	1	2202	2 202	–	2 202	–	2 378
					–	–	–	–	176	
21	2302-0302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1411	2 822	–	2 822	–	3 048
					–	–	–	–	226	

22	2302-0302-8008	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 75, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	823	823	–	823	–	889
					–	–	–	–	66	
23	2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80 /свободный/	шт.	1	2565	2 565	–	2 565	–	2 770
					–	–	–	–	205	
24	2302-0302-8009	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1064	1 064	–	1 064	–	1 149
					–	–	–	–	85	
25	2302-0304-2610	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 /защитная/	шт.	4	2175	8 700	–	8 700	–	9 396
					–	–	–	–	696	
26	2302-0103-2709	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12836-67	шт.	1	3167	3 167	–	3 167	–	3 420
					–	–	–	–	253	

29	2302-0101-0713	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 4 мм - 40 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)							
			шт.	1	1483	1 483	–	1 483	–	1 602
					–	–	–	–	119	
31	2302-0803-0210	Тройник фланцевый ППТФ для труб из ВЧШГ DN 150х100 ГОСТ 5525-88							
			шт.	2	139207	278 414	–	278 414	–	300 687
					–	–	–	–	22 273	
33	2303-0103-0911	Гидранты пожарные подземные Н 3000 мм ГОСТ 8220-85	шт.	2	52034	104 068	–	104 068	–	112 393
					–	–	–	–	8 325	
35	2302-0101-0615	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)							
			шт.	1	1624	1 624	–	1 624	–	1 754
					–	–	–	–	130	
61	2113-0814-2208	Скобы ходовые							
			шт.	33	595	19 635	–	19 635	–	21 206
					–	–	–	–	1 571	
62	2303-0101-0503	Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013	комплект	1	8376	8 376	–	8 376	–	9 046
					–	–	–	–	670	
63	2303-0101-0501	Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	2	5200	10 400	–	10 400	–	11 232
					–	–	–	–	832	

71	2302-0101-1027	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)							
			шт.	1	637	637	–	637	–	688
					–	–	–	–	51	
72	2302-0101-1037	Переходы концентрические приварные 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 17378-2001)							
			шт.	1	970	970	–	970	–	1 048
					–	–	–	–	78	

Локальная смета 6-1-2 Ливневая канализация К2

15	2302-0304-2617	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 250, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 /защитная/							
			шт.	12	17475	209 700	–	209 700	–	226 476
					–	–	–	–	16 776	
16	2302-0304-2619	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 315, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 /защитная/							
			шт.	7	25110	175 770	–	175 770	–	189 832
					–	–	–	–	14 062	
35	2113-0814-2208	Скобы ходовые							
			шт.	41	595	24 395	–	24 395	–	26 347
					–	–	–	–	1 952	

36	2303-0101-0503	Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013	комплект	4	8376	33 504	–	33 504	–	36 184
					–	–	–	–	2 680	
37	2303-0101-0501	Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	4	5200	20 800	–	20 800	–	22 464
					–	–	–	–	1 664	
38	2303-0101-0403	Дождеприемник большой для проезжей части городских дорог, тип ДБ (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	2	28579	57 158	–	57 158	–	61 731
					–	–	–	–	4 573	

Локальная смета 6-1-3 Хозяйственно-бытовая канализация К1

12	2302-0304-2613	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 /защитная/	шт.	34	3806	129 404	–	129 404	–	139 756
					–	–	–	–	10 352	
13	2302-0304-2610	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 /защитная/	шт.	10	2175	21 750	–	21 750	–	23 490
					–	–	–	–	1 740	
29	2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	75	595	44 625	–	44 625	–	48 195
					–	–	–	–	3 570	
30	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	6	22021	132 126	–	132 126	–	142 696
					–	–	–	–	10 570	
31	2303-0101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	9	29810	268 290	–	268 290	–	289 753
					–	–	–	–	21 463	

Локальная смета 6-1-4 Производственная канализация К3

2	5860-1000-0004 (пл) (об)ТОО "Палладиум РК"	Жироуловитель ЭКО-Ж-1, вертикальный, производительностью 1 м3/час						
		шт.	2	1248839	2 497 678	–	–	2 497 678
				–	–	2 497 678	–	

Локальная смета 6-4-1 Наружные сети теплоснабжения

Раздел 2 Сети теплоснабжения

17	2302-0101-0174	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)						
		шт.	14	903	12 642	–	12 642	–	13 653
				–	–	–	–	1 011	
18	2302-0101-0202	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)						
		шт.	10	1780	17 800	–	17 800	–	19 224
				–	–	–	–	1 424	
22	2106-0510-1003	Опоры скользящие						
		т	0,1784	448977	80 097	–	80 097	–	86 505
				–	–	–	–	6 408	
23	2106-0510-1004	Опоры неподвижные						
		т	0,00987	448977	4 431	–	4 431	–	4 785
				–	–	–	–	354	

25	2304-0902-1710	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	5430	32 580	–	32 580	–	35 186
					–	–	–	–	2 606	
26	2304-0902-1709	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	5394	10 788	–	10 788	–	11 651
					–	–	–	–	863	
28	2304-0902-1509	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 80 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	15840	63 360	–	63 360	–	68 429
					–	–	–	–	5 069	
30	2304-0902-1510	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 100 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	18803	37 606	–	37 606	–	40 614
					–	–	–	–	3 008	
32	2111-0203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 К=1,240;	м3	26,412	17176	453 653	–	453 653	–	489 945
					–	–	–	–	36 292	

Раздел 4 Сбросной колодец

82	2303-0101-0306	Люк чугунный с шарниром, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	28141	–	28 141	–	28 141	–	30 392
84	2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт	2	595	–	1 190	–	1 190	–	1 285
87	2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт	1	2565	–	2 565	–	2 565	–	2 770
88	2302-0303-7306	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1532	–	1 532	–	1 532	–	1 655
89	2988-8888-8917	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	1,1	270	–	297	–	297	–	321
	Раздел 5 УТ1										
106	2303-0101-0307	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	31154	–	62 308	–	62 308	–	67 293
	Раздел 6 УТ2										
131	2303-0101-0307	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	31154	–	62 308	–	62 308	–	67 293

Раздел 7 Неподвижные опоры

142	2104-0302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92							
			м3	0,69	58549	40 399	–	40 399	–	43 631
					–	–	–	–	3 232	
143	2988-8888-8909	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 20 на 22,5 К=-1,000;							
			м3	-0,69	648	-447	–	-447	–	-483
					–	–	–	–	-36	
144	2988-8888-8908	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 15 на 20 К=-1,000;							
			м3	-0,69	763	-526	–	-526	–	-568
					–	–	–	–	-42	

Итого по акту	**119 117 185**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 346 745
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 092 504
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	775 864
- материалы, изделия и конструкции, тенге	56 442 602
- оборудования	50 233 692
перевозка грузов	47 544
Накладные расходы, тенге	2 848 394
Сметная прибыль (8 %), тенге	5 105 705
Итого по акту, тенге	**119 117 185**

Временные здания и сооружения (0,9 %)	619 951
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,8 %)	1 946 096
Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	183 101
Непредвиденные работы 2%	1 428 991
Итого в текущих ценах 2019 г.	**123 295 324**
Инфляция 2019 (К=1)	123 295 324
Всего	**123 295 323,98**
НДС (12 %)	14 795 438,88
Всего по акту с учетом НДС	**138 090 762,86**

ЗАКАЗЧИК:

Руководитель ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"

_____ Сулейменов А.Б.

ТЕХНАДЗОР:

Эксперт технического надзора

ТОО "Артстройинжиниринг"

_____ Тойкенов С.Е.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:

Эксперт авторского надзора

ТОО "Семей-Отдел-Строй"

_____ Жунусов Н.Б.

ПОДРЯДЧИК:

Директор

ТОО "Фирма "Азия"

_____ Дускужанова С.Ж.