Заказчик: Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"
Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, Казахстан, 27
БИН 060140003830 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ48070102KSN1801000 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"
Тел.: 87232261553
Подрядчик: ТОО «Алау» РНН 511400000565,БИН 980540002859, ИИК KZ329650000120802940 АО «ForteBank» БИК IRTYKZKA,
юридический адрес: РК, ВКО, Аягозский район, с.Баршатас, ул.Балга,40

По строительству объекта «Строительство средней школы №4 на 600 мест в южном городке г.Аягоз Аягозского района ВКО»

СПРАВКА

О стоимости выполненных работ за сентябрь месяц 2018г.

Наименование объектов, этапов, затрат	Стоимость выполненных работ с начала года ,тенге		В том числе стоимость выполненных работ за отчетный период, тенге	
	Всего	Оборудование	Всего	Оборудование
Акт№6	57 692 097	1 964 016	57 692 097	1 964 016
Всего	1 000 880 101	133 849 904	57 692 097	1 964 016
НДС (12%)	120 105 612	16 061 988	6 923 052	235 682
Итого :	1 120 985 713,11	149 911 893	64 615 149,11	2 199 698
Всего к оплате	1 120 985 713 ,11	149 911 893	64 615 149,11	2 199 698

Заказчик :
Заместитель Руководителя ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства ВКО»

Дюсупов С.Г.

Подрядчик:
Директор ТОО «Алау»

Т.И.Нигамбеков

Технадзор:
Директор ТОО « DC&V"

А.К. Кусашнов

Заказчик: Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"
Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, Казахстан, 27
БИН 060140003830 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ48070102KSN1801000 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"
Тел.: 87232261553
Подрядчик: ТОО «Алау» РНН 511400000565,БИН 980540002859, ИИК KZ329650000120802940 АО «ForteBank» БИК IRTYKZKA,
юридический адрес: РК, ВКО, Аягозский район, с.Баршатас, ул.Балга,40

АКТ №6
Выполненных работ ТОО «Алау» за сентябрь 2018г
По строительству объекта «Строительство средней школы №4 на 600 мест в южном городке г.Аягоз Аягозского района ВКО»

от 30.09.18г

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета № 2-1-1								
		Общестроительные работы								
		5.5 Перегородки кабин санузлов								
91	Е10-90-1	Установка металлопластиковых перегородок на металлическом каркасе / *м2 проемов*	100,663	158,98	29,97	16003	3017	14468	0,671	68
92	99-5-8(пл)	Металлопластиковые перегородки (Сана-2015-17.4 21-090202-0301) / *м2*	100,663	108,45 / 7284	11,32	10917 / 733229	1140	120	0,0553	6
93	Е9-34-1	Монтаж опорных конструкций для перегородок / *т конструкций*	0,187	17355,76	2191,28	3246	410	2130	73,6	14

94	2-1-258	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями	0,187
		т	
95	Е13-59-1	Гальванизация закладных изделий (прим)	5
		м2	

<u>Раздел 8 Полы</u>

8.4 Тип 4

287	Е15-165-3	Улучшенная окраска деревянных полов колером масляным разбеленным	527,8
		м2 окрашиваемой поверхности	
288	Е11-39-1	Установка деревянных плинтусов	554
		м плинтусов	

8.7 Тип 7

305	Е15-165-3	Улучшенная окраска деревянных полов колером масляным разбеленным	595
		м2 окрашиваемой поверхности	
306	Е11-39-1	Установка деревянных плинтусов	625
		м плинтусов	

8.9 Тип 9

317	Е15-171-2	Двухслойное лаковое покрытие полов	210
		м2 отделываемой поверхности	
318	Е11-39-1	Установка деревянных плинтусов	220,5
		м плинтусов	

8.10 Тип 10

12555	101,25	2348	19	90	0,49	–
121428		22707				
534,19	139,45	2671	697	780	0,65	3
121,5	51,75	608	259	90	0,25	1
135,57	1,88	71554	992	43792	0,467	246
78,3	0,72	41327	380	105	0,0035	2
83,58	0,46	46303	255	8327	0,0765	42
12,04	0,18	6670	100	123	0,0008	–
135,57	1,88	80664	1119	49368	0,467	278
78,3	0,72	46589	428	105	0,0035	2
83,58	0,46	52238	288	9395	0,0765	48
12,04	0,18	7525	113	123	0,0008	1
72,06	–	15133	–	4564	0,112	24
20,7	–	4347	–	105	–	–
83,58	0,46	18429	101	3315	0,0765	17
12,04	0,18	2655	40	123	0,0008	–

322	Е11-36-2	Устройство покрытий из линолеума на мастике КН-2 *м2 покрытия*	1775,8
323	Е11-36-2	Устройство покрытий из линолеума на мастике КН-2 на подиуме *м2 покрытия*	26
324	Е11-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на мастике КН-2 *м плинтусов*	1892

8.13 Тип 13

335	Е11-9-2	Устройство сплошной тепло- и звукоизоляции из древесноволокнистых плит *м2 изолируемой поверхности*	89,1
336	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм *м2 стяжки*	89,1
337	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=4,000; *м2 стяжки*	356,4
338	Е11-37-2	Устройство покрытий из "Релина" на мастике КН-2 *м2 покрытия*	89,1
339	Е11-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на мастике КН-2 *м плинтусов*	93,5

8.15 Эстрада

710,93	4,9	1262469	8701	131818	0,382	678
58,5	1,85	103884	3285	123	0,009	16
1457,79	4,9	37903	127	1930	0,382	10
58,5	1,85	1521	48	123	0,009	–
123,31	0,16	233303	303	37816	0,0899	170
16,18	0,07	30613	132	123	0,0003	1
98,9	4,37	8812	389	1333	0,0733	7
10,53	1,64	938	146	123	0,008	1
195,64	9,95	17432	887	6130	0,356	32
52,2	3,74	4651	333	123	0,0182	2
29,88	0,67	10649	239	386	0,0044	2
0,63	0,25	225	89	123	0,0012	–
809,61	5,12	72136	456	7434	0,424	38
65,93	1,91	5874	170	123	0,0094	1
123,31	0,16	11529	15	1870	0,0899	8
16,18	0,07	1513	7	123	0,0003	–

348	Е15-165-3	Улучшенная окраска деревянных полов колером масляным разбеленным *м2 окрашиваемой поверхности*	80
349	Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из толя *м2 изолируемой поверхности*	22
350	Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций *м3 древесины в конструкции*	4,905
351	Е10-52-1	Огнезащита покрытий *м2 обработанной поверхности*	80

Раздел 9 Внутренняя отделка

9.1 1 этаж

354	Е15-180-6	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами сборных конструкций потолков, подготовленных под окраску *м2 окрашиваемой поверхности*	2700,3
357	Е15-79-6	Отделка внутренних стен мелкозернистыми декоративными покрытиями из минеральных или полиминеральных пастовых составов на латексной основе по подготовленной поверхности, состав с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна до 1,8 мм) м2 отделываемой поверхности	228,02
361	Е15-180-5	Улучшенная окраска акриловой краской стен, подготовленных под окраску м2 окрашиваемой поверхности	3886,91

135,57	1,88	10846	150	6638	0,467	37
78,3	0,72	6264	58	105	0,0035	–
131,38	0,99	2890	22	313	0,0694	2
11,59	0,38	255	8	119	0,0018	–
573,75	28,11	2814	138	791	0,78	4
123,75	10,58	607	52	120	0,052	–
20,49	0,91	1639	73	481	0,029	2
4,68	0,34	374	27	120	0,00168	–
111,88	2,33	302110	6292	126256	0,26	702
43,65	0,88	117868	2376	105	0,0043	12
205,17	2,26	46783	515	24318	0,4865	111
100,71	0,86	22964	196	105	0,00419	1
104,71	1,88	406998	7307	161822	0,231	898
38,93	0,72	151317	2799	105	0,0035	14

362	Е15-180-5	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами сборных конструкций стен, подготовленных под окраску *м2 окрашиваемой поверхности*	807,66
363	Е15-152-1	Известковая окраска по штукатурке м2 окрашиваемой поверхности	450,6
	9.2 2 этаж		
369	Е15-180-5	Улучшенная окраска акриловой краской стен *м2 окрашиваемой поверхности*	3551,53
370	Е15-180-5	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами сборных конструкций стен, подготовленных под окраску м2 окрашиваемой поверхности	195,69
	9.3 3 этаж		
373	Е15-180-6	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами сборных конструкций потолков, подготовленных под окраску *м2 окрашиваемой поверхности*	1044
376	Е15-180-5	Улучшенная окраска акриловой краской стен м2 окрашиваемой поверхности	1403,73
377	Е15-180-5	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами сборных конструкций стен, подготовленных под окраску *м2 окрашиваемой поверхности*	122,28

106,6	1,88	86097	1518	33625	0,231	187
38,93	0,72	31442	582	105	0,0035	3
16,78	0,12	7561	54	6521	0,092	41
13,73	0,05	6187	23	105	0,0002	–
104,71	1,88	371881	6677	147859	0,231	820
38,93	0,72	138261	2557	105	0,0035	12
106,6	1,88	20861	368	8147	0,231	45
38,93	0,72	7618	141	105	0,0035	1
111,88	2,33	116803	2433	48815	0,26	271
43,65	0,88	45571	919	105	0,0043	4
104,71	1,88	146985	2639	58441	0,231	324
38,93	0,72	54647	1011	105	0,0035	5
106,6	1,88	13035	230	5090	0,231	28
38,93	0,72	4760	88	105	0,0035	–

9.4 Утепление тамбура

382	Е14-34-1	Покрытие пленкой стен *м2 покрытия*	49,04
383	Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем *м2 поверхности изоляции*	49,04
384	1-3-181	Плиты теплоизоляционные ISOVER, марка OL-E жесткиеК=0,100; *м3*	4,904
385	Е15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса *м2 оштукатуриваемой поверхности*	49,04

Раздел 10 Лестницы

10.1 Блок А,Б Л1

395	Е13-29-6	Окраска металлических поверхностей огнезащитной краскойК=2,000; *м2*	22,2
401	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамогранитных плит на цементном растворе К=2,000; *м2 покрытия*	24,2

10.2 Блок Б Л2

414	Е13-29-6	Окраска металлических поверхностей огнезащитной краскойК=2,000; *м2*	34,2

72,38	0,07	3550	3	966	0,123	6
18,56	0,02	910	1	106	0,0001	–
167,6	50,15	8219	2459	5429	0,534	26
92,03	18,68	4513	916	100	0,092	5
14600		71598				
948,36	4,92	46508	241	10037	1,15	56
193,05	1,87	9467	92	105	0,0091	–
2234,73	99,18	49611	2202	3071	0,589	13
116,55	37,15	2587	825	90	0,1814	4
850,13	11,72	20573	284	5241	1,06	26
171,68	4,39	4155	106	123	0,0214	1
2234,73	99,18	76428	3392	4731	0,589	20
116,55	37,15	3986	1271	90	0,1814	6

420	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамогранитных плит на цементном растворе К=2,000;	41,2
		м2 покрытия	

10.3 Блок Д Л3

433	Е13-29-6	Окраска металлических поверхностей огнезащитной краской	13,8
		м2	
439	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамогранитных плит на цементном растворе	8,8
		м2 покрытия	

10.4 Блок Д Л4

452	Е13-29-6	Окраска металлических поверхностей огнезащитной краской	13,8
		м2	
458	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамогранитных плит на цементном растворе	8,3
		м2 покрытия	

10.5 МЛК-1, МЛК-2

462	Е15-173-4	Окраска суриком лестниц	7
		м2 окрашиваемой поверхности	
463	Е15-172-4	Двухслойная окраска лестниц белилами с добавлением колера	7
		м2 окрашиваемой поверхности	

Раздел 13 Разные работы

13.1 Отмостка

850,13	11,72	35025	483	8922	1,06	44
171,68	4,39	7073	181	123	0,0214	1
2234,73	99,18	30839	1369	1909	0,589	8
116,55	37,15	1608	513	90	0,1814	3
850,13	11,72	7481	103	1907	1,06	9
171,68	4,39	1511	39	123	0,0214	–
2234,73	99,18	30839	1369	1909	0,589	8
116,55	37,15	1608	513	90	0,1814	3
850,13	11,72	7056	97	1797	1,06	9
171,68	4,39	1425	36	123	0,0214	–
137,4	0,07	962	–	794	0,646	5
108	0,02	756	–	105	0,0001	–
140,63	0,07	984	–	794	0,646	5
108	0,02	756	–	105	0,0001	–

13.2 Ограждение окон спортзала и отопительных приборов

472	Е9-29-1	Монтаж ограждения оконК=5,000;	0,14
		т конструкций	
473	8-6-46	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 38х2,5 ммК=5,000;	28
		м	
474	1-1-898	Прокат угловой равнополочный, толщина 5 мм, ширина полки 50 ммК=5,000;	0,00375
		т	
475	1-1-880	Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 40-70 ммК=5,000;	0,01365
		т	
476	Е15-179-3	Двухслойная окраска лаком по металлу заполнений оконных проемов, решетокК=5,000;	3,5
		м2 окрашиваемой поверхности	
477	1-1-764	Сетка капроновая (прим)К=5,000;	93,5
		м2	
478	Е9-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления ограждения	0,0648
		т конструкций	
479	8-10-45	Крепления (кронштейны, планки, хомуты)	64,8
		кг	
480	Е34-60-9	Облицовка ограждения плитами ГКЛО	7,2
		м2 поверхности	
481	Е34-60-9	Облицовка листами ГВЛ	17,6
		м2 поверхности	

13686,56	5475,86	1916	767	831	28,9	4
5040	1552,87	706	217	90	5,46	1
305		8540				
59001		221				
64059		874				
106,58	–	373	–	362	0,607	2
98,55	–	345	–	105	–	–
142		13277				
17355,76	2191,28	1125	142	739	73,6	5
12555	101,25	814	7	90	0,49	–
200		12960				
898,51	6,13	6469	44	3519	3,06	22
481,5	2,34	3467	17	101	0,0114	–
880,66	6,13	15500	108	8600	3,06	54
481,5	2,34	8474	41	101	0,0114	–

482	Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей огнезащитной краской *м2*	1,6
483	99-10-1(пл)	Краска огнезащитная X-FLAME ТОО "Магазин 101"К=0,550; *кг*	0,88

13.3 Декоративная решетка ДР1

484	Е9-53-2	Монтаж решетокК=3,000; *т конструкций*	0,07146
485	2-1-268	Сварная решетка ограждения К=3,000; *т*	0,07146
486	1-1-819	ПетляК=3,000; *шт*	12
487	1-1-813	ЗадвижкаК=3,000; *шт*	3
488	Е13-29-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской огнезащитнойК=3,000; *м2*	1,8

13.6 Вентиляционная камера блок Г в осях 8-9

526	Е12-1-5	Устройство кровель скатных двухслойных из наплавляемых материалов *м2 кровли*	1,5
528	Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными *м2 поверхности изоляции*	23,26

3,31	0,02	5	–	5	0,016	–
3,13	–	5	–	90	–	–
640		563				
9850,47	1162,94	704	83	481	46,6	3
7357,5	108	526	8	90	0,53	–
111158		7943				
40		480				
142		426				
463,73	99,18	835	179	249	0,589	1
116,55	37,15	210	67	90	0,1814	–
363,45	18,33	545	27	56	0,138	–
24,53	6,86	37	10	119	0,0335	–
897,6	50,15	20878	1166	2575	0,534	12
92,03	18,68	2141	434	100	0,092	2

531	Е26-31-1	Теплоизоляция покрытий и перекрытий насухо изделиями из волокнистых и зернистых материаловК=0,100; *м3 изоляции*	0,73
532	Е15-70-2	Улучшенная штукатурка потолков по сетке без устройства каркаса м2 оштукатуриваемой поверхности	7,3
533	Е9-53-2	Монтаж рам Р1,Р3,Р6 т конструкций	0,04072

13.7 Крыльцо №1

534	Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 *м3 грунта*	14,9
535	Е1-164-3	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2; *м3 грунта*	0,3
536	Е1-24-3	Разработка грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	15,2
537	Е1-24-11	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000; *м3 грунта*	30,4

17031,46	330,46	12433	241	1411	10,58	8
1809	123,75	1321	90	100	0,6	–
974,13	4,92	7111	36	1674	1,28	9
216,45	1,87	1580	14	105	0,0091	–
191810,47	1162,94	7811	47	274	46,6	2
7357,5	108	300	4	90	0,53	–
35,29	33,19	526	495	162	0,0146	–
2,1	9,13	31	136	97	0,0317	–
467,1	–	140	–	158	2,976	1
467,1	–	140	–	113	–	–
10,93	10,93	166	166	52	–	–
–	3,55	–	54	97	0,0136	–
8,28	8,28	252	252	80	–	–
–	2,69	–	82	97	0,0103	–

538	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 *м3 грунта*	85,7
539	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы *м3 грунта*	1,5
540	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	87,2
541	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000; *м3 грунта*	174,4
542	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	78,5
543	Е1-27-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=5,000; *м3 грунта*	392,5
544	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м (для ручной засыпки) *м3 грунта*	8,7

27,84	26,18	2386	2244	736	0,0115	1
1,66	7,2	142	617	97	0,025	2
218,93	–	328	–	371	1,54	2
218,93	–	328	–	113	–	–
9,24	9,24	806	806	254	–	–
–	3	–	262	97	0,0115	1
7,91	7,91	1380	1380	435	–	–
–	2,57	–	448	97	0,00984	2
6,48	6,48	509	509	160	–	–
–	2,1	–	165	97	0,00806	1
3,2	3,2	1256	1256	396	–	–
–	1,04	–	408	97	0,00398	2
9,24	9,24	80	80	25	–	–
–	3	–	26	97	0,0115	–

545	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000; *м3 грунта*	17,4
546	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	78,5
547	Е1-27-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	13,7
548	Е1-27-9	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=5,000; *м3 грунта*	68,5
549	Е1-24-3	Разработка грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м (для ручной засыпки) *м3 грунта*	1,5
550	Е1-24-11	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000; *м3 грунта*	3
551	Е1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы *м3 грунта*	1,5
552	Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	13,7

7,91	7,91	138	138	44	–	–
–	2,57	–	45	97	0,00984	–
21,55	4,52	1692	355	1297	0,108	8
17,03	–	1337	–	97	–	–
7,57	7,57	104	104	33	–	–
–	2,46	–	34	97	0,00942	–
3,28	3,28	225	225	71	–	–
–	1,06	–	73	97	0,00408	–
10,93	10,93	16	16	5	–	–
–	3,55	–	5	97	0,0136	–
8,28	8,28	25	25	8	–	–
–	2,69	–	8	97	0,0103	–
167,18	–	251	–	284	1,21	2
167,18	–	251	–	113	–	–
25,65	5,38	351	74	270	0,129	2

553	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки *м3*	4,5
554	Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т *шт сборных конструкций*	48
555	Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т *шт сборных конструкций*	22
556	Е7-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т *шт сборных конструкций*	61
559	Е6-13-1	Устройство монолитных заделок *м3*	3,1
560	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя *м2 поверхности*	141,6
561	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем *м2 площади уплотнения*	97,4
562	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки *м3*	7,4
563	Е6-1-19	Устройство крыльца *м3*	27,94

20,27	–	278	–	97	–	–
4773,07	66,01	21479	297	1043	1,35	6
195,75	24,93	881	112	105	0,1218	1
328,75	172,69	15780	8289	9171	0,476	23
76,28	60,21	3661	2890	140	0,2371	11
466,99	243,37	10274	5354	5912	0,668	15
106,88	85,08	2351	1872	140	0,3375	7
713,19	389,08	43505	23734	24836	0,937	57
153,9	136,92	9388	8352	140	0,5542	34
5854,76	86,6	18150	268	1703	3,06	9
490,5	32,72	1521	101	105	0,1598	–
245,44	3,82	34754	541	6482	0,212	30
37,35	1,44	5289	204	118	0,007	1
65,21	2,62	6351	255	1378	0,0681	7
10,51	0,99	1024	96	123	0,0048	–
4773,07	66,01	35321	488	1715	1,35	10
195,75	24,93	1449	184	105	0,1218	1
6288,3	353,46	175695	9876	22267	3,64	102
625,5	133,52	17476	3731	105	0,6521	18

565	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг *т*	0,0672
566	Е11-17-2	Устройство мозаичных (терраццо) покрытий толщиной 20 мм без рисунка *м2 покрытия*	97,4
567	Е11-17-4	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины сверх 20 ммК=2,000; *м2 покрытия*	194,8
568	Е9-43-1	Монтаж стоек Стм1 *т конструкций*	0,6498
569	Е9-25-1	Монтаж балок *т конструкций*	0,3657
570	Е9-24-1	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей *т конструкций*	0,4948
571	Е9-48-4	Электродуговая сварка покрытий (фермы,балки) при монтаже одноэтажных производственных зданий *т*	0,8605
572	Е9-42-1	Монтаж кровельного покрытия зданий из профилированного листа *м2*	18
573	1-1-434	Настил профилированный оцинкованный *м2*	18

93997,62	304,24	6317	20	2343	198	13
—	—	—	—	—	—	—
33075	114,75	2223	8	105	0,56	–
482,11	23,26	46958	2266	32311	1,57	153
—	—	—	—	—	—	—
261	8,71	25421	848	123	0,0425	4
72,25	0,67	14074	131	6637	0,153	30
—	—	—	—	—	—	—
27,45	0,25	5347	49	123	0,0012	–
105308,44	4590,56	68429	2983	3254	25,3	16
—	—	—	—	—	—	—
4725	840,11	3070	546	90	3,01	2
88935,01	2020,02	32524	739	914	14,1	5
—	—	—	—	—	—	—
2272,5	502,43	831	184	90	1,79	1
148788,99	4022,39	73621	1990	4525	56,5	28
—	—	—	—	—	—	—
9090	1071,86	4498	530	90	3,81	2
2452,13	545,76	2110	470	953	5,25	5
—	—	—	—	—	—	—
1230,75	–	1059	–	90	–	–
267,4	34,25	4813	617	964	0,317	6
—	—	—	—	—	—	—
51,08	8,45	919	152	90	0,0302	1
1190		21420				

574	Е26-31-1	Теплоизоляция покрытий и перекрытий насухо изделиями из волокнистых и зернистых материаловК=0,160;	2,4
		м3 изоляции	
575	Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из пленки	15
		м2 изолируемой поверхности	
576	1-1-507	Пленка полиэтиленовая	0,015
		1000м2	
577	Е34-60-15	Облицовка каркасов потолков плитами ГВЛ	15
		м2 поверхности	
578	Е34-60-1	Облицовка каркасов стен металлосайдингом	5,9
		м2 поверхности	
579	Е34-60-11	Облицовка каркасов потолков металлосайдингом	3,5
		м2 поверхности	
580	99-4-1(пл)	Металлосайдинг ТОО "Строительные системы Казахстан"	9,1
		м2	
581	Е9-30-1	Монтаж ограждения Ог1	0,3594
		т конструкций	
582	8-6-65	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 51х3 мм (прим)	3,3
		м	
583	8-6-65	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 51 мм, толщина стенки 3,0 мм (прим.)	3,9

17031,46	330,46	40876	793	4639	10,58	25
1809	123,75	4342	297	100	0,6	1
12,58	0,99	189	15	214	0,0694	1
11,59	0,38	174	6	119	0,0018	–
30400		456				
389,45	4,51	5842	68	2562	1,04	16
167,4	1,71	2511	26	101	0,0084	–
127,06	0,76	750	4	744	0,744	4
124,65	0,29	735	2	101	0,0014	–
145,29	0,76	509	3	506	0,855	3
142,88	0,29	500	1	101	0,0014	–
552		5023				
14334,76	5522,03	5152	1985	2392	35,9	13
6075	1322,37	2183	475	90	4,73	2
256		845				
256		998				

		м	
584	8-6-189	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, D 60 мм, толщина стенки 3,0 мм	69,3
		м	
585	4-1-22	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,0313
		т	
586	1-1-881	Прокат полосовой 30*4 мм	0,03705
		т	
587	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	48,4
		м2	
588	Е15-172-3	Двухслойная окраска стальных балок и труб диаметром более 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	48,4
		м2 окрашиваемой поверхности	

13.8 Крыльцо №2

589	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	26,4
		м3 грунта	
590	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	0,5
		м3 грунта	

353		24463				
55134		1726				
64059		2373				
16,36	0,05	792	2	254	0,0295	1
5,81	0,02	281	1	90	0,0001	–
92,93	0,07	4498	3	3066	0,369	18
60,3	0,02	2919	1	105	0,0001	–
27,84	26,18	735	691	227	0,0115	–
1,66	7,2	44	190	97	0,025	1
262,72	–	131	–	148	1,848	1
262,72	–	131	–	113	–	–

591	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	26,9
592	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000; *м3 грунта*	53,8
593	Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 *м3 грунта*	11,9
594	Е1-164-3	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2; *м3 грунта*	0,2
595	Е1-24-3	Разработка грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	12,1
596	Е1-24-11	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000; *м3 грунта*	24,2
597	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	24,2

9,24	9,24	249	249	79	–	–
–	3	–	81	97	0,0115	–
7,91	7,91	426	426	134	–	–
–	2,57	–	138	97	0,00984	1
35,29	33,19	420	395	130	0,0146	–
2,1	9,13	25	109	97	0,0317	–
467,1	–	93	–	105	2,976	1
467,1	–	93	–	113	–	–
10,93	10,93	132	132	42	–	–
–	3,55	–	43	97	0,0136	–
8,28	8,28	200	200	63	–	–
–	2,69	–	65	97	0,0103	–
6,48	6,48	157	157	49	–	–
–	2,1	–	51	97	0,00806	–

598	Е1-27-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=5,000;	121
		м3 грунта	
599	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м (для ручной засыпки)	2,7
		м3 грунта	
600	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;	5,4
		м3 грунта	
601	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	2,7
		м3 грунта	
602	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	24,2
		м3 уплотненного грунта	
603	Е1-27-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	10,9
		м3 грунта	
604	Е1-27-12	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=5,000;	54,5
		м3 грунта	

3,2	3,2	387	387	122	–	–
–	1,04	–	126	97	0,00398	–
9,24	9,24	25	25	8	–	–
–	3	–	8	97	0,0115	–
7,91	7,91	43	43	14	–	–
–	2,57	–	14	97	0,00984	–
134,1	–	362	–	409	0,972	3
134,1	–	362	–	113	–	–
21,55	4,52	522	109	400	0,108	3
17,03	–	412	–	97	–	–
7,57	7,57	83	83	26	–	–
–	2,46	–	27	97	0,00942	–
1,57	1,57	86	86	28	–	–
–	0,54	–	29	97	0,00178	–

605	Е1-24-3	Разработка грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м (для ручной засыпки) *м3 грунта*	1,2
606	Е1-24-11	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000; *м3 грунта*	2,4
607	Е1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы *м3 грунта*	1,2
608	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки *м3*	0,54
609	Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т *шт сборных конструкций*	6
610	Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т *шт сборных конструкций*	6
611	Е7-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т *шт сборных конструкций*	6
614	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя *м2 поверхности*	5,7

10,93	10,93	13	13	4	–	–
–	3,55	–	4	97	0,0136	–
8,28	8,28	20	20	6	–	–
–	2,69	–	6	97	0,0103	–
167,18	–	201	–	227	1,21	1
167,18	–	201	–	113	–	–
4773,07	66,01	2577	36	125	1,35	1
195,75	24,93	106	13	105	0,1218	–
328,75	172,69	1973	1036	1147	0,476	3
76,28	60,21	458	361	140	0,2371	1
466,99	243,37	2802	1460	1611	0,668	4
106,88	85,08	641	510	140	0,3375	2
713,19	389,08	4279	2334	2443	0,937	6
153,9	136,92	923	822	140	0,5542	3
245,44	3,82	1399	22	261	0,212	1
37,35	1,44	213	8	118	0,007	–

615	Е8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича *м3 кладки*	4,2
616	Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем *м2 поверхности изоляции*	26,01
617	1-3-181	Плиты теплоизоляционные ISOVER *м3*	2,6
618	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т *шт сборных конструкций*	2
619	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84)К=2,000; *м3*	0,082
620	Е7-13-1	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2 *шт сборных конструкций*	1
621	30-17-9	Сплошные плоские панели, плиты толщиной 12 см *м2*	5,4
622	Е6-22-11	Устройство МУ *м3*	0,2
623	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм *т*	0,0039
624	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм *т*	0,00937

7183,16	335,84	30169	1411	4092	4,54	19
699,75	126	2939	529	118	0,61	3
167,6	50,15	4359	1304	2880	0,534	14
92,03	18,68	2394	486	100	0,092	2
14600		37960				
102,79	66,43	206	133	134	0,148	–
23,85	23,85	48	48	140	0,1051	–
18108		1485				
1216,79	387,22	1217	387	643	2,06	2
344,25	115,02	344	115	140	0,4606	–
1130		6102				
8893,05	243,44	1779	49	298	8,42	2
1332	91,96	266	18	105	0,4491	–
53577		209				
53299		499				

625	Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой *м2 изолируемой поверхности*	5,9
626	Е26-31-1	Теплоизоляция покрытий и перекрытий насухо изделиями из волокнистых и зернистых материалов *м3 изоляции*	0,855
627	Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из пленки *м2 изолируемой поверхности*	5,9
628	1-1-507	Пленка полиэтиленовая *1000м2*	0,0059
629	Е10-14-1	Установка стропил *м3 древесины в конструкции*	0,086
630	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев *м3 древесины в конструкции*	0,104
631	Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций *м3 древесины в конструкции*	0,19
632	1-1-2650	Состав огнезащитный на основе вермикулита СТ РК 615-2001 ПОС-1 *кг*	0,893
633	Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством *м2 кровли*	10,8
634	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем *м2 площади уплотнения*	9,8

103,08	0,99	608	6	83	0,0694	–
11,59	0,38	68	2	119	0,0018	–
17031,46	330,46	14562	283	1653	10,58	9
1809	123,75	1547	106	100	0,6	1
12,58	0,99	74	6	83	0,0694	–
11,59	0,38	68	2	119	0,0018	–
30400		179				
22722,15	334,28	1954	29	364	22,1	2
3397,5	126	292	11	120	0,62	–
22656,35	316,57	2356	33	450	22,5	2
3487,5	119,25	363	12	120	0,58	–
153,44	28,11	29	5	31	0,78	–
123,75	10,58	24	2	120	0,052	–
176		157				
909,57	8,2	9823	89	3547	1,71	18
272,95	3,08	2948	33	119	0,015	–
65,21	2,62	639	26	139	0,0681	1
10,51	0,99	103	10	123	0,0048	–

635	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки *м3*	0,78
636	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками *м3 подстилающего слоя*	1,5
637	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок *т*	0,14052
638	4-1-55	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм *т*	0,14052
639	Е6-1-19	Устройство крыльца *м3*	0,4
640	Е11-17-2	Устройство мозаичных (терраццо) покрытий толщиной 20 мм без рисунка *м2 покрытия*	9,8
641	Е11-17-4	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины сверх 20 ммК=2,000; *м2 покрытия*	19,6

13.9 Крыльцо №3

642	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 *м3 грунта*	26,4
643	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ktpp1=1,2; kзпр1=1,2; *м3 грунта*	0,5

4773,07	66,01	3723	51	181	1,35	1
195,75	24,93	153	19	105	0,1218	–
5374,66	–	8062	–	1047	3,66	5
567	–	851	–	123	–	–
5239,08	327,33	736	46	297	11,6	2
1890	123,75	266	17	105	0,6	–
60500		8501				
5940,15	353,46	2376	141	318	3,64	1
625,5	133,52	250	53	105	0,6521	–
482,11	23,26	4725	228	3251	1,57	15
261	8,71	2558	85	123	0,0425	–
72,25	0,67	1416	13	668	0,153	3
27,45	0,25	538	5	123	0,0012	–
27,84	26,18	735	691	227	0,0115	–
1,66	7,2	44	190	97	0,025	1
262,72	–	131	–	148	1,848	1

644	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	26,9
645	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000; *м3 грунта*	53,8
646	Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 *м3 грунта*	11,9
647	Е1-164-3	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2; *м3 грунта*	0,2
648	Е1-24-3	Разработка грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	12,1
649	Е1-24-11	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000; *м3 грунта*	24,2
650	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	24,2

262,72	–	131	–	113	–	–
9,24	9,24	249	249	79	–	–
–	3	–	81	97	0,0115	–
7,91	7,91	426	426	134	–	–
–	2,57	–	138	97	0,00984	1
35,29	33,19	420	395	130	0,0146	–
2,1	9,13	25	109	97	0,0317	–
467,1	–	93	–	105	2,976	1
467,1	–	93	–	113	–	–
10,93	10,93	132	132	42	–	–
–	3,55	–	43	97	0,0136	–
8,28	8,28	200	200	63	–	–
–	2,69	–	65	97	0,0103	–
6,48	6,48	157	157	49	–	–
–	2,1	–	51	97	0,00806	–

651	Е1-27-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=5,000;	121
		м3 грунта	
652	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м (для ручной засыпки)	2,7
		м3 грунта	
653	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;	5,4
		м3 грунта	
654	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	2,7
		м3 грунта	
655	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	24,2
		м3 уплотненного грунта	
656	Е1-27-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	10,9
		м3 грунта	
657	Е1-27-12	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=5,000;	54,5
		м3 грунта	

3,2	3,2	387	387	122	–	–
–	1,04	–	126	97	0,00398	–
9,24	9,24	25	25	8	–	–
–	3	–	8	97	0,0115	–
7,91	7,91	43	43	14	–	–
–	2,57	–	14	97	0,00984	–
134,1	–	362	–	409	0,972	3
134,1	–	362	–	113	–	–
21,55	4,52	522	109	400	0,108	3
17,03	–	412	–	97	–	–
7,57	7,57	83	83	26	–	–
–	2,46	–	27	97	0,00942	–
1,57	1,57	86	86	28	–	–
–	0,54	–	29	97	0,00178	–

658	Е1-24-3	Разработка грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м (для ручной засыпки) *м3 грунта*	1,2
659	Е1-24-11	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000; *м3 грунта*	2,4
660	Е1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы *м3 грунта*	1,2
661	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки *м3*	0,54
662	Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т *шт сборных конструкций*	3
663	Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т *шт сборных конструкций*	6
664	Е7-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т *шт сборных конструкций*	3
667	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя *м2 поверхности*	23,6
668	Е8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича *м3 кладки*	4,2

10,93	10,93	13	13	4	–	–
–	3,55	–	4	97	0,0136	–
8,28	8,28	20	20	6	–	–
–	2,69	–	6	97	0,0103	–
167,18	–	201	–	227	1,21	1
167,18	–	201	–	113	–	–
4773,07	66,01	2577	36	125	1,35	1
195,75	24,93	106	13	105	0,1218	–
328,75	172,69	986	518	574	0,476	1
76,28	60,21	229	181	140	0,2371	1
466,99	243,37	2802	1460	1611	0,668	4
106,88	85,08	641	510	140	0,3375	2
713,19	389,08	2140	1167	1222	0,937	3
153,9	136,92	462	411	140	0,5542	2
245,44	3,82	5792	90	1080	0,212	5
37,35	1,44	881	34	118	0,007	–
7183,16	335,84	30169	1411	4092	4,54	19
699,75	126	2939	529	118	0,61	3

669	Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем *м2 поверхности изоляции*	26,01
670	1-3-181	Плиты теплоизоляционные ISOVER *м3*	2,6
671	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т *шт сборных конструкций*	2
672	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84)К=2,000; *м3*	0,082
673	Е7-13-1	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2 *шт сборных конструкций*	1
674	30-17-9	Сплошные плоские панели, плиты толщиной 12 см *м2*	5,4
675	Е6-22-11	Устройство МУ *м3*	0,2
676	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм *т*	0,0039
677	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм *т*	0,00937
678	Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой *м2 изолируемой поверхности*	5,9

167,6	50,15	4359	1304	2880	0,534	14
92,03	18,68	2394	486	100	0,092	2
14600		37960				
102,79	66,43	206	133	134	0,148	–
23,85	23,85	48	48	140	0,1051	–
18108		1485				
1216,79	387,22	1217	387	643	2,06	2
344,25	115,02	344	115	140	0,4606	–
1130		6102				
8893,05	243,44	1779	49	298	8,42	2
1332	91,96	266	18	105	0,4491	–
53577		209				
53299		499				
103,08	0,99	608	6	83	0,0694	–
11,59	0,38	68	2	119	0,0018	–

679	Е26-31-1	Теплоизоляция покрытий и перекрытий насухо изделиями из волокнистых и зернистых материалов *м3 изоляции*	0,855
680	Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из пленки *м2 изолируемой поверхности*	5,9
681	1-1-507	Пленка полиэтиленовая *1000м2*	0,0059
682	Е10-14-1	Установка стропил *м3 древесины в конструкции*	0,086
683	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев *м3 древесины в конструкции*	0,104
684	Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций *м3 древесины в конструкции*	0,19
685	1-1-2650	Состав огнезащитный на основе вермикулита СТ РК 615-2001 ПОС-1 *кг*	0,893
686	Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством *м2 кровли*	10,8
687	Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам *м2 обработанной поверхности*	10,8
688	1-1-2650	Состав огнезащитный на основе вермикулита СТ РК 615-2001 ПОС-1 *кг*	1,62
689	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем *м2 площади уплотнения*	8,3

17031,46	330,46	14562	283	1653	10,58	9
1809	123,75	1547	106	100	0,6	1
12,58	0,99	74	6	83	0,0694	–
11,59	0,38	68	2	119	0,0018	–
30400		179				
22722,15	334,28	1954	29	364	22,1	2
3397,5	126	292	11	120	0,62	–
22656,35	316,57	2356	33	450	22,5	2
3487,5	119,25	363	12	120	0,58	–
153,44	28,11	29	5	31	0,78	–
123,75	10,58	24	2	120	0,052	–
176		157				
909,57	8,2	9823	89	3547	1,71	18
272,95	3,08	2948	33	119	0,015	–
5,89	0,91	64	10	66	0,029	–
4,68	0,34	51	4	120	0,00168	–
176		285				
65,21	2,62	541	22	117	0,0681	1

690	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки *м3*	0,44
691	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками *м3 подстилающего слоя*	1,2
692	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок *т*	0,07234
693	4-1-55	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм *т*	0,07234
694	Е11-17-2	Устройство мозаичных (терраццо) покрытий толщиной 20 мм без рисунка *м2 покрытия*	5,5
695	Е11-17-4	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины сверх 20 ммК=2,000; *м2 покрытия*	11
696	Е6-1-15	Устройство входной площадки *м3*	0,4

13.10 Крыльцо №4

697	Е1-12-13	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 *м3 грунта*	17,1
698	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	17,1

10,51	0,99	87	8	123	0,0048	–
4773,07	66,01	2100	29	102	1,35	1
195,75	24,93	86	11	105	0,1218	–
5374,66	–	6450	–	836	3,66	4
567	–	680	–	123	–	–
5239,08	327,33	379	24	153	11,6	1
1890	123,75	137	9	105	0,6	–
60500		4377				
482,11	23,26	2652	128	1825	1,57	9
261	8,71	1436	48	123	0,0425	–
72,25	0,67	795	7	375	0,153	2
27,45	0,25	302	3	123	0,0012	–
4905,4	100,65	1962	40	78	0,97	–
146,25	38,03	59	15	105	0,1857	–
22,04	20,73	377	354	115	0,00911	–
1,31	5,7	22	97	97	0,0198	–
27,84	26,18	476	448	146	0,0115	–

		м3 грунта	
699	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	0,3
		м3 грунта	
700	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	17,4
		м3 грунта	
701	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;	34,8
		м3 грунта	
702	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	11,5
		м3 грунта	
703	Е1-27-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=5,000;	57,5
		м3 грунта	
704	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м (для обратной засыпки и подсыпки под крыльцо)	5,9
		м3 грунта	
705	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;	11,8
		м3 грунта	

1,66	7,2	28	123	97	0,025	–
262,72	–	79	–	89	1,848	1
262,72	–	79	–	113	–	–
9,24	9,24	161	161	50	–	–
–	3	–	52	97	0,0115	–
7,91	7,91	275	275	86	–	–
–	2,57	–	89	97	0,00984	–
6,48	6,48	75	75	23	–	–
–	2,1	–	24	97	0,00806	–
3,2	3,2	184	184	58	–	–
–	1,04	–	60	97	0,00398	–
9,24	9,24	55	55	17	–	–
–	3	–	18	97	0,0115	–
7,91	7,91	93	93	29	–	–

706	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы *м3 грунта*	5,9
707	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	11,5
708	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки *м3*	0,6
709	Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т *шт сборных конструкций*	11
710	Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т *шт сборных конструкций*	8
711	Е7-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т *шт сборных конструкций*	2
714	Е6-13-1	Устройство монолитных заделок *м3*	4,3
715	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя *м2 поверхности*	20,1
716	Е8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича *м3 кладки*	4,21

–	2,57	–	30	97	0,00984	–
134,1	–	791	–	894	0,972	6
134,1	–	791	–	113	–	–
21,55	4,52	248	52	190	0,108	1
17,03	–	196	–	97	–	–
4773,07	66,01	2864	40	139	1,35	1
195,75	24,93	117	15	105	0,1218	–
328,75	172,69	3616	1900	2101	0,476	5
76,28	60,21	839	662	140	0,2371	3
466,99	243,37	3736	1947	2150	0,668	5
106,88	85,08	855	681	140	0,3375	3
713,19	389,08	1426	778	815	0,937	2
153,9	136,92	308	274	140	0,5542	1
5854,76	86,6	25175	372	2363	3,06	13
490,5	32,72	2109	141	105	0,1598	1
245,44	3,82	4933	77	920	0,212	4
37,35	1,44	751	29	118	0,007	–
7183,16	335,84	30241	1414	4102	4,54	19
699,75	126	2946	530	118	0,61	3

717	Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	16,11
		м2 поверхности изоляции	
718	1-3-181	Плиты теплоизоляционные ISOVER	1,61
		м3	
719	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т	2
		шт сборных конструкций	
720	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84)К=2,000;	0,082
		м3	
721	Е6-17-2	Устройство железобетонного обрамления Об1К=4,000;	0,272
		м3	
722	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 ммК=4,000;	0,00224
		т	
723	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 ммК=4,000;	0,0152
		т	
724	Е7-13-1	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2	1
		шт сборных конструкций	
725	30-17-9	Сплошные плоские панели, плиты толщиной 12 см	4,1
		м2	
726	Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	3,56
		м2 изолируемой поверхности	

167,6	50,15	2700	808	1784	0,534	9
92,03	18,68	1483	301	100	0,092	1
14600		23506				
102,79	66,43	206	133	134	0,148	–
23,85	23,85	48	48	140	0,1051	–
18108		1485				
12449,64	402,61	3386	110	898	18,1	5
2992,5	152,1	814	41	105	0,7428	–
53577		120				
52241		794				
1216,79	387,22	1217	387	643	2,06	2
344,25	115,02	344	115	140	0,4606	–
1130		4633				
103,08	0,99	367	4	50	0,0694	–

727	Е26-31-1	Теплоизоляция покрытий и перекрытий насухо изделиями из волокнистых и зернистых материалов *м3 изоляции*	0,534
728	Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из пленки *м2 изолируемой поверхности*	3,56
729	1-1-507	Пленка полиэтиленовая *1000м2*	0,00356
730	Е10-14-1	Установка стропил *м3 древесины в конструкции*	0,095
731	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев *м3 древесины в конструкции*	0,078
732	Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций *м3 древесины в конструкции*	0,173
733	1-1-2650	Состав огнезащитный на основе вермикулита СТ РК 615-2001 ПОС-1 *кг*	0,8131
734	Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством *м2 кровли*	12,5
735	Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам *м2 обработанной поверхности*	12,5
736	1-1-2650	Состав огнезащитный на основе вермикулита СТ РК 615-2001 ПОС-1	1,875

11,59	0,38	41	1	119	0,0018	–
17031,46	330,46	9095	176	1032	10,58	6
1809	123,75	966	66	100	0,6	–
12,58	0,99	45	4	50	0,0694	–
11,59	0,38	41	1	119	0,0018	–
30400		108				
22722,15	334,28	2159	32	402	22,1	2
3397,5	126	323	12	120	0,62	–
22656,35	316,57	1767	25	337	22,5	2
3487,5	119,25	272	9	120	0,58	–
153,44	28,11	27	5	28	0,78	–
123,75	10,58	21	2	120	0,052	–
176		143				
909,57	8,2	11370	103	4107	1,71	21
272,95	3,08	3412	39	119	0,015	–
5,89	0,91	74	11	76	0,029	–
4,68	0,34	59	4	120	0,00168	–
176		330				

		кг	
737	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем *м2 площади уплотнения*	15,5
738	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки *м3*	1,3
739	Е6-1-19	Устройство крыльца *м3*	2,16
740	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм *т*	0,2036
741	Е6-11-7	Установка закладных деталей *т*	0,0847
742	Е11-17-2	Устройство мозаичных (терраццо) покрытий толщиной 20 мм без рисунка *м2 покрытия*	15,5
743	Е11-17-4	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины сверх 20 ммК=2,000; *м2 покрытия*	31
744	Е9-29-1	Монтаж ограждения ОГ1 *т конструкций*	0,0653
745	8-6-60	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 45 мм, толщина стенки 2,0 мм *м*	16,1
746	8-6-56	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм *м*	8,5

65,21	2,62	1011	41	219	0,0681	1
10,51	0,99	163	15	123	0,0048	–
4773,07	66,01	6205	86	300	1,35	2
195,75	24,93	254	32	105	0,1218	–
6288,3	353,46	13583	763	1721	3,64	8
625,5	133,52	1351	288	105	0,6521	1
67700		13784				
93997,62	304,24	7962	26	2952	198	17
33075	114,75	2801	10	105	0,56	–
482,11	23,26	7473	361	5143	1,57	24
261	8,71	4046	135	123	0,0425	1
72,25	0,67	2240	21	1057	0,153	5
27,45	0,25	851	8	123	0,0012	–
13686,56	5475,86	894	358	387	28,9	2
5040	1552,87	329	101	90	5,46	–
146		2351				
56		476				

747	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз *м2*	1,6
748	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000; *м2*	3,2

13.11 Крыльцо №5

749	Е1-12-13	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 *м3 грунта*	7,1
750	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 *м3 грунта*	7,1
751	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2; *м3 грунта*	0,1
752	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	7,2
753	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000; *м3 грунта*	14,4

16,36	0,05	26	–	8	0,0295	–
5,81	0,02	9	–	90	0,0001	–
16,58	0,02	53	–	12	0,0213	–
4,16	–	13	–	90	–	–
22,04	20,73	156	147	48	0,00911	–
1,31	5,7	9	40	97	0,0198	–
27,84	26,18	198	186	61	0,0115	–
1,66	7,2	12	51	97	0,025	–
262,72	–	26	–	29	1,848	–
262,72	–	26	–	113	–	–
9,24	9,24	67	67	21	–	–
–	3	–	22	97	0,0115	–
7,91	7,91	114	114	36	–	–
–	2,57	–	37	97	0,00984	–

754	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	4,8
755	Е1-27-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=5,000; *м3 грунта*	24
756	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м (для обратной засыпки и подсыпки под крыльцо) *м3 грунта*	2,4
757	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000; *м3 грунта*	4,8
758	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы *м3 грунта*	2,4
759	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	4,8
760	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки *м3*	0,2
761	Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т *шт сборных конструкций*	2

6,48	6,48	31	31	10	–	–
–	2,1	–	10	97	0,00806	–
3,2	3,2	77	77	24	–	–
–	1,04	–	25	97	0,00398	–
9,24	9,24	22	22	7	–	–
–	3	–	7	97	0,0115	–
7,91	7,91	38	38	12	–	–
–	2,57	–	12	97	0,00984	–
134,1	–	322	–	364	0,972	2
134,1	–	322	–	113	–	–
21,55	4,52	103	22	80	0,108	1
17,03	–	82	–	97	–	–
4773,07	66,01	955	13	46	1,35	–
195,75	24,93	39	5	105	0,1218	–
328,75	172,69	658	345	382	0,476	1
76,28	60,21	153	120	140	0,2371	–

762	Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т *шт сборных конструкций*	8
763	Е7-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т *шт сборных конструкций*	2
766	Е6-13-1	Устройство монолитных заделок *м3*	2,1
767	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя *м2 поверхности*	17,1
768	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем *м2 площади уплотнения*	10
769	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки *м3*	0,6
770	Е6-1-19	Устройство крыльца *м3*	2,3
771	4-1-55	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм *т*	0,09872
772	Е6-11-7	Установка закладных деталей *т*	0,07632
773	Е11-17-2	Устройство мозаичных (терраццо) покрытий толщиной 20 мм без рисунка *м2 покрытия*	10

466,99	243,37	3736	1947	2150	0,668	5
106,88	85,08	855	681	140	0,3375	3
713,19	389,08	1426	778	815	0,937	2
153,9	136,92	308	274	140	0,5542	1
5854,76	86,6	12295	182	1154	3,06	6
490,5	32,72	1030	69	105	0,1598	–
245,44	3,82	4197	65	784	0,212	4
37,35	1,44	639	25	118	0,007	–
65,21	2,62	652	26	141	0,0681	1
10,51	0,99	105	10	123	0,0048	–
4773,07	66,01	2864	40	139	1,35	1
195,75	24,93	117	15	105	0,1218	–
6288,3	353,46	14463	813	1833	3,64	8
625,5	133,52	1439	307	105	0,6521	2
60500		5973				
93997,62	304,24	7174	23	2660	198	15
33075	114,75	2524	9	105	0,56	–
482,11	23,26	4821	233	3317	1,57	16
261	8,71	2610	87	123	0,0425	–

774	Е11-17-4	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины сверх 20 ммК=2,000; *м2 покрытия*	20
775	Е9-29-1	Монтаж рамки Р1 *т конструкций*	0,07582
776	Е12-7-6	Устройство покрытия металлочерепицей *м2 кровли*	4,4
777	Е9-29-1	Монтаж ограждения ОГ1 *т конструкций*	0,064
778	8-6-60	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 45 мм, толщина стенки 2,0 мм *м*	16
779	8-6-56	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм *м*	8
780	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз *м2*	3,5
781	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000; *м2*	7
782	Е34-60-15	Облицовка низа плитами металлосайдинга *м2 поверхности*	2,4
783	99-4-1(пл)	Металлосайдинг ТОО "Строительныет системы Казахстан" *м2*	2,4

72,25	0,67	1445	13	681	0,153	3
27,45	0,25	549	5	123	0,0012	–
148615,56	5475,86	11268	415	450	28,9	2
5040	1552,87	382	118	90	5,46	–
785,98	8,2	3458	36	1254	1,48	7
236,25	3,08	1040	14	119	0,015	–
13686,56	5475,86	876	350	380	28,9	2
5040	1552,87	323	99	90	5,46	–
146		2336				
56		448				
16,36	0,05	57	–	18	0,0295	–
5,81	0,02	20	–	90	0,0001	–
16,58	0,02	116	–	26	0,0213	–
4,16	–	29	–	90	–	–
208,17	4,51	500	11	410	1,04	2
167,4	1,71	402	4	101	0,0084	–
552		1325				

13.12 Крыльцо №6,10

784	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группыК=2,000; *м3 грунта*	5,8
785	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группыК=2,000; *м3 грунта*	3,2
786	Е1-166-2	Лишний грунт разравнять на местеК=2,000; *м3 грунта*	2,6
787	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовкиК=2,000; *м3*	0,6
788	Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 тК=2,000; *шт сборных конструкций*	4
789	30-3-13	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)К=2,000; *м3*	0,53
790	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слояК=2,000; *м2 поверхности*	7,92
791	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнемК=2,000; *м2 площади уплотнения*	13,44
792	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовкиК=2,000; *м3*	1

218,93	–	1270	–	1435	1,54	9
218,93	–	1270	–	113	–	–
134,1	–	429	–	485	0,972	3
134,1	–	429	–	113	–	–
134,1	–	349	–	394	0,972	3
134,1	–	349	–	113	–	–
4773,07	66,01	2864	40	139	1,35	1
195,75	24,93	117	15	105	0,1218	–
466,99	243,37	1868	973	1075	0,668	3
106.88	85,08	428	340	140	0,3375	1
6500		3445				
245,44	3,82	1944	30	362	0,212	2
37,35	1,44	296	11	118	0,007	–
65,21	2,62	876	35	189	0,0681	1
10,51	0,99	141	13	123	0,0048	–
4773,07	66,01	4773	66	232	1,35	1
195,75	24,93	196	25	105	0,1218	–

793	Е6-1-19	Устройство крыльцаК=2,000; *м3*	1,44
794	4-1-55	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=10 ммК=2,000; *т*	0,1482
795	Е6-11-7	Установка закладных деталейК=2,000; *т*	0,05064
796	Е11-17-2	Устройство мозаичных (терраццо) покрытий толщиной 20 мм без рисункаК=2,000; *м2 покрытия*	13,44
797	Е11-17-4	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины сверх 20 ммК=2,000; *м2 покрытия*	26,88
798	Е9-29-1	Монтаж рамки Р1К=2,000; *т конструкций*	0,24562
799	Е12-7-6	Устройство покрытия металлочерепицейК=2,000; *м2 кровли*	13,6
800	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один разК=2,000; *м2*	6,2
801	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000; *м2*	12,4
802	Е34-60-15	Облицовка низа плитами металлосайдингаК=2,000; *м2 поверхности*	7,2

6288,3	353,46	9055	509	1148	3,64	5
625,5	133,52	901	192	105	0,6521	1
60500		8966				
93997,62	304,24	4760	15	1765	198	10
33075	114,75	1675	6	105	0,56	–
482,11	23,26	6480	313	4459	1,57	21
261	8,71	3508	117	123	0,0425	1
72,25	0,67	1942	18	916	0,153	4
27,45	0,25	738	7	123	0,0012	–
148615,56	5475,86	36503	1345	1457	28,9	7
5040	1552,87	1238	381	90	5,46	1
785,98	8,2	10689	112	3873	1,48	20
236,25	3,08	3213	42	119	0,015	–
16,36	0,05	101	–	32	0,0295	–
5,81	0,02	36	–	90	0,0001	–
16,58	0,02	206	–	47	0,0213	–
4,16	–	52	–	90	–	–
208,17	4,51	1499	32	1229	1,04	7
167,4	1,71	1205	12	101	0,0084	–

803	99-4-1(пл)	Металлосайдинг ТОО "Строительные системы Казахстан"К=2,000; *м2*	7,2

13.13 Крыльцо №7

804	Е1-12-13	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 *м3 грунта*	21,3
805	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 *м3 грунта*	21,3
806	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2; *м3 грунта*	0,4
807	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	21,7
808	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000; *м3 грунта*	43,4
809	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	14,4

552 3974

22,04	20,73	469	442	145	0,00911	–
1,31	5,7	28	121	97	0,0198	–
27,84	26,18	593	558	182	0,0115	–
1,66	7,2	35	153	97	0,025	1
262,72	–	105	–	119	1,848	1
262,72	–	105	–	113	–	–
9,24	9,24	201	201	63	–	–
–	3	–	65	97	0,0115	–
7,91	7,91	343	343	109	–	–
–	2,57	–	112	97	0,00984	–
6,48	6,48	93	93	29	–	–
–	2,1	–	30	97	0,00806	–

810	Е1-27-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=5,000; *м3 грунта*	72
811	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м (для ручной засыпки и подсыпки под крыльцо) *м3 грунта*	7,3
812	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000; *м3 грунта*	14,6
813	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы *м3 грунта*	7,3
814	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	14,4
815	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки *м3*	1,05
816	Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т *шт сборных конструкций*	17
817	Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т *шт сборных конструкций*	8
818	Е7-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т *шт сборных конструкций*	17

3,2	3,2	230	230	73	–	–
–	1,04	–	75	97	0,00398	–
9,24	9,24	67	67	21	–	–
–	3	–	22	97	0,0115	–
7,91	7,91	115	115	37	–	–
–	2,57	–	38	97	0,00984	–
134,1	–	979	–	1106	0,972	7
134,1	–	979	–	113	–	–
21,55	4,52	310	65	238	0,108	2
17,03	–	245	–	97	–	–
4773,07	66,01	5012	69	244	1,35	1
195,75	24,93	206	26	105	0,1218	–
328,75	172,69	5589	2936	3249	0,476	8
76,28	60,21	1297	1024	140	0,2371	4
466,99	243,37	3736	1947	2150	0,668	5
106,88	85,08	855	681	140	0,3375	3
713,19	389,08	12124	6614	6922	0,937	16
153,9	136,92	2616	2328	140	0,5542	9

821	Е6-13-1	Устройство монолитных заделок *м3*	1,8
822	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя *м2 поверхности*	37,85
823	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем *м2 площади уплотнения*	25,2
824	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки *м3*	1,9
825	Е6-1-19	Устройство крыльца *м3*	5,02
826	4-1-55	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм *т*	0,25297
827	Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг *т*	0,0672
828	Е11-17-2	Устройство мозаичных (терраццо) покрытий толщиной 20 мм без рисунка *м2 покрытия*	25,2
829	Е11-17-4	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины сверх 20 ммК=2,000; *м2 покрытия*	50,4
830	Е9-43-1	Монтаж стоек *т конструкций*	0,4332
831	Е9-25-1	Монтаж Б1,Б2	0,2241

5854,76	86,6	10539	156	989	3,06	6
490,5	32,72	883	59	105	0,1598	–
245,44	3,82	9290	145	1733	0,212	8
37,35	1,44	1414	55	118	0,007	–
65,21	2,62	1643	66	357	0,0681	2
10,51	0,99	265	25	123	0,0048	–
4773,07	66,01	9069	125	440	1,35	3
195,75	24,93	372	47	105	0,1218	–
6288,3	353,46	31567	1774	4001	3,64	18
625,5	133,52	3140	670	105	0,6521	3
60500		15305				
70437,87	304,24	4733	20	691	58	4
9675	114,75	650	8	105	0,56	–
482,11	23,26	12149	586	8359	1,57	40
261	8,71	6577	219	123	0,0425	1
72,25	0,67	3641	34	1717	0,153	8
27,45	0,25	1383	13	123	0,0012	–
105308,44	4590,56	45620	1989	2170	25,3	11
4725	840,11	2047	364	90	3,01	1
88935,01	2020,02	19930	453	560	14,1	3

			т конструкций
832	Е9-24-1	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей	*т конструкций*
833	Е9-48-4	Электродуговая сварка покрытий (фермы,балки) при монтаже одноэтажных производственных зданий	*т*
834	Е9-42-1	Монтаж кровельного покрытия зданий из профилированного листа	*м2*
835	Е15-37-9	Облицовка потолков гипсокартонными листами	*м2*
836	Е34-60-5	Облицовка козырька плитами металлосайдинга	*м2 поверхности*
837	99-4-1(пл)	Металлосайдинг ТОО "Строительные системы Казахстан"	*м2*
838	Е9-29-1	Монтаж ограждения ОГ1	*т конструкций*
839	8-6-60	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 45мм, толщина стенки 2,0 мм	*м*
840	8-6-56	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм	*м*

	2272,5	502,43	509	113	90	1,79	–
0,11	148788,99	4022,39	16367	442	1006	56,5	6
	9090	1071,86	1000	118	90	3,81	–
0,3341	2452,13	545,76	819	182	370	5,25	2
	1230,75	–	411	–	90	–	–
18	1457,4	34,25	26233	617	964	0,317	6
	51,08	8,45	919	152	90	0,0302	1
7,5	650,66	2,86	4880	21	2228	1,63	12
	282,04	0,94	2115	7	105	0,0046	–
1,6	176,24	4,41	282	7	233	0,887	1
	142,43	1,69	228	3	101	0,0082	–
1,6	552		883				
0,0474	13686,56	5475,86	649	260	282	28,9	1
	5040	1552,87	239	74	90	5,46	–
12	146		1752				
5,7	56		319				

841	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз *м2*	23
842	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000; *м2*	46

13.14 Крыльцо №8

843	Е1-12-13	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 *м3 грунта*	12,8
844	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 *м3 грунта*	28,1
845	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2; *м3 грунта*	0,5
846	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	28,6
847	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000; *м3 грунта*	57,2

16,36	0,05	376	1	121	0,0295	1
5,81	0,02	134	–	90	0,0001	–
16,58	0,02	763	1	172	0,0213	1
4,16	–	191	–	90	–	–
22,04	20,73	282	265	87	0,00911	–
1,31	5,7	17	73	97	0,0198	–
27,84	26,18	782	736	242	0,0115	–
1,66	7,2	47	202	97	0,025	1
262,72	–	131	–	148	1,848	1
262,72	–	131	–	113	–	–
9,24	9,24	264	264	83	–	–
–	3	–	86	97	0,0115	–
7,91	7,91	452	452	143	–	–
–	2,57	–	147	97	0,00984	1

848	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	25,7
849	Е1-27-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=5,000; *м3 грунта*	128,5
850	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м (для ручной засыпки и подсыпки под крыльцо) *м3 грунта*	2,9
851	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000; *м3 грунта*	5,8
852	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы *м3 грунта*	2,9
853	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	25,7
854	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки *м3*	0,6
855	Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т *шт сборных конструкций*	5
856	Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	5

6,48	6,48	167	167	52	–	–
–	2,1	–	54	97	0,00806	–
3,2	3,2	411	411	130	–	–
–	1,04	–	134	97	0,00398	1
9,24	9,24	27	27	9	–	–
–	3	–	9	97	0,0115	–
7,91	7,91	46	46	15	–	–
–	2,57	–	15	97	0,00984	–
134,1	–	389	–	440	0,972	3
134,1	–	389	–	113	–	–
21,55	4,52	554	116	425	0,108	3
17,03	–	438	–	97	–	–
4773,07	66,01	2864	40	139	1,35	1
195,75	24,93	117	15	105	0,1218	–
328,75	172,69	1644	863	955	0,476	2
76,28	60,21	381	301	140	0,2371	1
466,99	243,37	2335	1217	1343	0,668	3

		шт сборных конструкций	
857	Е7-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т *шт сборных конструкций*	5
860	Е6-13-1	Устройство монолитных заделок *м3*	2,74
861	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя *м2 поверхности*	14,7
862	Е8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича *м3 кладки*	4,04
863	Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем *м2 поверхности изоляции*	16,5
864	1-3-181	Плиты теплоизоляционные ISOVER *м3*	1,65
865	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т *шт сборных конструкций*	2
866	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84)К=2,000; *м3*	0,082
867	Е6-17-2	Устройство железобетонного обрамления Об1 *м3*	0,068

106,88	85,08	534	425	140	0,3375	2
713,19	389,08	3566	1945	2037	0,937	5
153,9	136,92	770	685	140	0,5542	3
5854,76	86,6	16042	237	1506	3,06	8
490,5	32,72	1344	90	105	0,1598	–
245,44	3,82	3608	56	673	0,212	3
37,35	1,44	549	21	118	0,007	–
7183,16	335,84	29020	1357	3936	4,54	18
699,75	126	2827	509	118	0,61	2
167,6	50,15	2765	827	1826	0,534	9
92,03	18,68	1518	308	100	0,092	2
14600		24090				
102,79	66,43	206	133	134	0,148	–
23,85	23,85	48	48	140	0,1051	–
18108		1485				
12449,64	402,61	847	27	224	18,1	1
2992,5	152,1	203	10	105	0,7428	–

868	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм *т*	0,00056
869	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм *т*	0,0038
870	Е7-13-1	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2 *шт сборных конструкций*	1
871	30-17-9	Сплошные плоские панели, плиты толщиной 12 см *м2*	3,78
872	Е6-22-11	Устройство МУ *м3*	0,06
873	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм *т*	0,00267
874	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм *т*	0,00642
875	Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой *м2 изолируемой поверхности*	3,6
876	Е26-31-1	Теплоизоляция покрытий и перекрытий насухо изделиями из волокнистых и зернистых материаловК=0,150; *м3 изоляции*	0,54
877	Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из пленки *м2 изолируемой поверхности*	3,6
878	1-1-507	Пленка полиэтиленовая	0,0036

53577 30

52241 199

1216,79	387,22	1217	387	643	2,06	2
344,25	115,02	344	115	140	0,4606	–

1130 4271

8893,05	243,44	534	15	90	8,42	1
1332	91,96	80	6	105	0,4491	–

53577 143

53299 342

103,08	0,99	371	4	51	0,0694	–
11,59	0,38	42	1	119	0,0018	–

17031,46	330,46	9197	178	1044	10,58	6
1809	123,75	977	67	100	0,6	–
12,58	0,99	45	4	51	0,0694	–
11,59	0,38	42	1	119	0,0018	–

30400 109

		1000м2	
879	Е10-14-1	Установка стропил	0,109
		м3 древесины в конструкции	
880	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0,082
		м3 древесины в конструкции	
881	Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций	0,191
		м3 древесины в конструкции	
882	1-1-2650	Состав огнезащитный на основе вермикулита СТ РК 615-2001 ПОС-1	0,8977
		кг	
883	Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	9
		м2 кровли	
884	Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам	9
		м2 обработанной поверхности	
885	1-1-2650	Состав огнезащитный на основе вермикулита СТ РК 615-2001 ПОС-1	1,35
		кг	
886	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	13
		м2 площади уплотнения	
887	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,3
		м3	
888	Е6-1-16	Устройство крыльца	1,56
		м3	

22722,15	334,28	2477	36	461	22,1	2
3397,5	126	370	14	120	0,62	–
22656,35	316,57	1858	26	355	22,5	2
3487,5	119,25	286	10	120	0,58	–
153,44	28,11	29	5	31	0,78	–
123,75	10,58	24	2	120	0,052	–
176		158				

734,82	8,2	6613	74	2957	1,71	15
272,95	3,08	2457	28	119	0,015	–
20,49	0,91	184	8	54	0,029	–
4,68	0,34	42	3	120	0,00168	–
176		238				
65,21	2,62	848	34	185	0,0681	1
10,51	0,99	137	13	123	0,0048	–
4773,07	66,01	6205	86	300	1,35	2
195,75	24,93	254	32	105	0,1218	–
5573,31	196,62	8694	307	568	1,79	3
272,25	74,27	425	116	105	0,3628	1

889	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм *т*	0,14799
890	Е6-11-7	Установка закладных деталей *т*	0,06096
891	Е11-17-2	Устройство мозаичных (терраццо) покрытий толщиной 20 мм без рисунка *м2 покрытия*	13
892	Е11-17-4	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины сверх 20 ммК=2,000; *м2 покрытия*	26
893	Е9-29-1	Монтаж ограждения ОГ1 *т конструкций*	0,0474
894	8-6-60	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 45 мм, толщина стенки 2,0 мм *м*	12
895	8-6-56	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм *м*	5,7
896	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз *м2*	1,2
897	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000; *м2*	2,4

13.15 Крыльцо №9

67700		10019				
93997,62	304,24	5730	19	2124	198	12
33075	114,75	2016	7	105	0,56	–
482,11	23,26	6267	302	4312	1,57	20
261	8,71	3393	113	123	0,0425	1
72,25	0,67	1879	17	887	0,153	4
27,45	0,25	714	7	123	0,0012	–
13686,56	5475,86	649	260	282	28,9	1
5040	1552,87	239	74	90	5,46	–
146		1752				
56		319				
16,36	0,05	20	–	6	0,0295	–
5,81	0,02	7	–	90	0,0001	–
16,58	0,02	40	–	9	0,0213	–
4,16	–	10	–	90	–	–

898	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем *м2 площади уплотнения*	4,8
899	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки *м3*	0,38
900	Е6-1-16	Устройство крыльца *м3*	0,6
901	4-1-55	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм *т*	0,05923
902	Е11-17-2	Устройство мозаичных (терраццо) покрытий толщиной 20 мм без рисунка *м2 покрытия*	4,8
903	Е11-17-4	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины сверх 20 ммК=2,000; *м2 покрытия*	9,6
904	Е9-29-1	Монтаж рамки Р1 *т конструкций*	0,12281
905	Е12-7-6	Устройство покрытия металлочерепицей *м2 кровли*	6,8
906	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз *м2*	3,1
907	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000; *м2*	6,2
908	Е34-60-15	Облицовка низа плитами металлосайдинга *м2 поверхности*	3,6

65,21	2,62	313	13	68	0,0681	–
10,51	0,99	50	5	123	0,0048	–
4773,07	66,01	1814	25	87	1,35	1
195,75	24,93	74	9	105	0,1218	–
5573,31	196,62	3344	118	218	1,79	1
272,25	74,27	163	45	105	0,3628	–
60500		3583				
482,11	23,26	2314	112	1593	1,57	8
261	8,71	1253	42	123	0,0425	–
72,25	0,67	694	6	327	0,153	1
27,45	0,25	264	2	123	0,0012	–
148615,56	5475,86	18251	672	729	28,9	4
5040	1552,87	619	191	90	5,46	1
785,98	8,2	5345	56	1937	1,48	10
236,25	3,08	1607	21	119	0,015	–
16,36	0,05	51	–	16	0,0295	–
5,81	0,02	18	–	90	0,0001	–
16,58	0,02	103	–	23	0,0213	–
4,16	–	26	–	90	–	–
208,17	4,51	749	16	615	1,04	4
167,4	1,71	603	6	101	0,0084	–

909	99-4-1(пл)	Металлосайдинг ТОО "Строительные системы Казахстан" *м2*	3,6

13.16 Крыльцо №11

910	Е1-12-13	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 *м3 грунта*	13,6
911	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 *м3 грунта*	13,6
912	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2; *м3 грунта*	0,2
913	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	13,8
914	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000; *м3 грунта*	27,6
915	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	9,6

22,04	20,73	300	282	93	0,00911	–
1,31	5,7	18	78	97	0,0198	–
27,84	26,18	379	356	117	0,0115	–
1,66	7,2	23	98	97	0,025	–
262,72	–	53	–	60	1,848	–
262,72	–	53	–	113	–	–
9,24	9,24	128	128	40	–	–
–	3	–	41	97	0,0115	–
7,91	7,91	218	218	69	–	–
–	2,57	–	71	97	0,00984	–
6,48	6,48	62	62	19	–	–
–	2,1	–	20	97	0,00806	–

916	Е1-27-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=5,000; *м3 грунта*	48
917	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м (для обратной засыпки и подсыпки под крыльцо) *м3 грунта*	4,2
918	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000; *м3 грунта*	8,4
919	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы *м3 грунта*	4,2
920	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	9,6
921	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки *м3*	1,12
922	Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т *шт сборных конструкций*	6
923	Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т *шт сборных конструкций*	10
924	Е7-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т *шт сборных конструкций*	3

3,2	3,2	154	154	49	–	–
–	1,04	–	50	97	0,00398	–
9,24	9,24	39	39	13	–	–
–	3	–	13	97	0,0115	–
7,91	7,91	66	66	21	–	–
–	2,57	–	22	97	0,00984	–
134,1	–	563	–	636	0,972	4
134,1	–	563	–	113	–	–
21,55	4,52	207	43	158	0,108	1
17,03	–	163	–	97	–	–
4773,07	66,01	5346	74	259	1,35	2
195,75	24,93	219	28	105	0,1218	–
328,75	172,69	1973	1036	1147	0,476	3
76,28	60,21	458	361	140	0,2371	1
466,99	243,37	4670	2434	2688	0,668	7
106,88	85,08	1069	851	140	0,3375	3
713,19	389,08	2140	1167	1222	0,937	3
153,9	136,92	462	411	140	0,5542	2

927	Е6-13-1	Устройство монолитных заделок *м3*	1,3
928	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя *м2 поверхности*	16
929	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем *м2 площади уплотнения*	12,96
930	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки *м3*	1,04
931	Е6-1-19	Устройство крыльца *м3*	2,4
932	4-1-55	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм *т*	0,12439
933	Е6-11-7	Установка закладных деталей *т*	0,07632
934	Е11-17-2	Устройство мозаичных (терраццо) покрытий толщиной 20 мм без рисунка *м2 покрытия*	12,96
935	Е11-17-4	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины сверх 20 ммК=2,000; *м2 покрытия*	25,92

5854,76	86,6	7611	113	715	3,06	4
490,5	32,72	638	43	105	0,1598	–
245,44	3,82	3927	61	733	0,212	3
37,35	1,44	598	23	118	0,007	–
65,21	2,62	845	34	183	0,0681	1
10,51	0,99	136	13	123	0,0048	–
4773,07	66,01	4964	69	242	1,35	1
195,75	24,93	204	26	105	0,1218	–
6288,3	353,46	15092	848	1912	3,64	9
625,5	133,52	1501	320	105	0,6521	2
60500		7526				
93997,62	304,24	7174	23	2660	198	15
33075	114,75	2524	9	105	0,56	–
482,11	23,26	6248	301	4300	1,57	20
261	8,71	3383	113	123	0,0425	1
72,25	0,67	1873	17	883	0,153	4
27,45	0,25	712	6	123	0,0012	–

936	Е9-29-1	Монтаж рамки Р1 *т конструкций*	0,07582
937	Е12-7-6	Устройство покрытия металлочерепицей *м2 кровли*	4,4
938	Е9-29-1	Монтаж ограждения ОГ1 *т конструкций*	0,0676
939	8-6-60	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 45 мм, толщина стенки 2,0 мм *м*	16
940	8-6-56	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм *м*	14,8
941	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз *м2*	3,6
942	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000; *м2*	7,2
943	Е34-60-15	Облицовка низа плитами металлосайдинга *м2 поверхности*	2,4
944	99-4-1(пл)	Металлосайдинг ТОО "Строительные системы Казахстан" *м2*	2,4

13.17 Отверстия,утепление канализационных стояков

148615,56	5475,86	11268	415	450	28,9	2
5040	1552,87	382	118	90	5,46	–
785,98	8,2	3458	36	1254	1,48	7
236,25	3,08	1040	14	119	0,015	–
13686,56	5475,86	925	370	401	28,9	2
5040	1552,87	341	105	90	5,46	–
146		2336				
56		829				
16,36	0,05	59	–	19	0,0295	–
5,81	0,02	21	–	90	0,0001	–
16,58	0,02	119	–	27	0,0213	–
4,16	–	30	–	90	–	–
208,17	4,51	500	11	410	1,04	2
167,4	1,71	402	4	101	0,0084	–
552		1325				

945	Е6-11-7	Установка арматуры над отверстием *т*	0,17532
946	Е26-12-4	Изоляция стояков канализации войлокомК=8,000; *м2 поверхности изоляции*	16
947	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)К=8,000; *кг*	16
948	Е15-36-1	Обшивка венткоробов и стояков с креплением на пристенный металлический каркас *м2*	68,4
949	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т *шт сборных конструкций*	49
950	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84 *м3*	2,474

13.18 Подпольные каналы

1034	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг *т*	0,0058
1035	Е7-14-1	Укладка плит покрытий площадью до 1 м2 *шт сборных конструкций*	67
1037	Е8-4-4	Боковая гидроизоляция каналов и приямков Пенетроном *м2 поверхности*	44,25

86996,62	304,24	15252	53	6110	198	35
33075	114,75	5799	20	105	0,56	–
359,2	88,2	5747	1411	2646	0,744	12
132,3	33,08	2117	529	100	0,161	3
200		3200				

664,04	4,85	45420	332	16107	1,288	88
222,86	1,41	15244	96	105	0,0062	–
102,79	66,43	5037	3255	3273	0,148	7
23,85	23,85	1169	1169	140	0,1051	5
18108		44799				

93997,62	304,24	545	2	203	198	1
33075	114,75	192	1	105	0,56	–
111,28	37,48	7456	2511	7092	0,408	27
64,8	10,81	4342	724	140	0,042	3

153,5	3,78	6792	167	7864	0,888	39
149,18	1,42	6601	63	118	0,0069	–

1038	1-1-6687	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 (Пенетрон)К=0,800;	35,4

13.19 Крепление оборудования спортзала

1039	Е46-29-2	Пробивка в кирпичных стенах гнезд размером до 260х260 ммК=2,000;	8
		шт	
1040	Е6-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,02431
		т	
1041	Е9-29-1	Монтаж металлоконструкций	0,53951
		т конструкций	
1042	1-1-871	Прокат круглого и квадратного сеченияК=2,000;	0,05832
		т	
1043	2-1-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	0,2277
		т	
1044	1-1-879	Прокат полосовой, толщина 4 мм	0,02008
		т	
1045	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,0146
		т	
1046	1-1-874	Прокат листовой горячекатаный общего назначения, толщина 6-10 ммК=2,000;	0,2188
		т	
1047	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьевК=2,000;	0,0135
		м3 древесины в конструкции	

454		16072				
166,59	77,24	1333	618	948	0,533	4
89,35	29,18	715	233	100	0,1425	1
172357,31	536,06	4190	13	1217	289	7
47475	202,5	1154	5	105	0,99	–
13686,56	5475,86	7384	2954	3201	28,9	16
5040	1552,87	2719	838	90	5,46	3
63393		3697				
95337		21708				
64059		1286				
149300		2180				
60617		13263				
21496,1	316,57	290	4	59	22,5	–
3487,5	119,25	47	2	120	0,58	–

Локальная смета № 2-1-2

Водопровод, канализация

Раздел 1 В1 Система хозяйственно-противопожарного водопровода

1	Е16-22-2	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 100 мм, диаметр водомера до 80 мм *узел*	1	6225,92	288,09	6226	288	2947	13,1	13
				2193,75	108	2194	108	128	0,53	1
2	11-2-11	Счетчики (водомеры) холодной воды турбинные СТВ-65 *шт*	1	11938		11938				
4	Е18-21-5	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 65 мм *фильтр*	1	7553,07	91,69	7553	92	285	1,11	1
				189	33,75	189	34	128	0,17	–
5	Е16-15-2	Установка задвижек, диаметром до 50 мм *шт*	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
				254,25	15,75	254	16	128	0,07	–
8	Е16-15-3	Установка задвижек на трубопроводах диаметром до 100 мм *шт*	5	891,93	90,13	4460	451	3082	2,6	13
				447,75	33,75	2239	169	128	0,16	1
25	Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм *фланец*	6	156,43	21,43	939	129	983	0,6	4
				126	–	756	–	130	–	–

46	Е26-35-1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex, изоляция трубчатая *м трубопровода*	289
56	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера *м2 окрашиваемой поверхности*	1,2

Раздел 2 Т3 Система горячей воды

57	Е17-2-3	Установка смесителей *шт*	14
58	Е16-15-2	Установка задвижек диаметром до 50 мм *шт*	1
61	Е16-15-3	Установка задвижек на трубопроводах из стальных труб диаметром 65мм *шт*	2
94	Е17-2-2	Установка полотенцесушителей латунных хромированных *шт*	5

Раздел 3 Т4 Система циркуляционной воды

104	Е26-35-1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex, изоляция трубчатая *м трубопровода*	173

72,96	16,85	21085	4870	12404	0,211	61
38,59	4,33	11153	1251	100	0,025	7
140,63	0,07	169	–	137	0,646	1
108	0,02	130	–	105	0,0001	–
1773,32	1,57	24826	22	2258	0,7	10
126	–	1764	–	128	–	–
473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
254,25	15,75	254	16	128	0,07	–
891,93	90,13	1784	180	1234	2,6	5
447,75	33,75	896	68	128	0,16	–
7298,33	6,95	36492	35	2664	2,48	12
414	2,25	2070	11	128	0,01	–
72,96	16,85	12622	2915	7425	0,211	37
38,59	4,33	6676	749	100	0,025	4

Раздел 4 Хозяйствено-бытовая канализация К1

110	Е17-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды *комплект*	96
111	Е17-2-3	Установка смесителей *шт*	96
112	Е17-3-1	Установка унитазов с бачком, непосредственно присоединенным *комплект*	45
113	Е17-3-1	Установка унитазов детских с косым выпуском *комплект*	6
114	Е17-5-1	Установка моек на одно отделение *комплект*	9
115	Е17-2-3	Установка смесителей *шт*	9
116	11-1-58	Сифон бутылочный с вертикальным выпуском и отводом для моек *шт*	9
117	Е17-1-8	Установка биде *комплект*	5
118	Е17-1-10	Установка чугунных и стальных мелких душевых поддонов *комплект*	8
119	Е17-2-3	Установка смесителей *шт*	8

2377,28	21,53	228219	2067	43684	1,95	187
346,5	9	33264	864	128	0,04	4
1441,32	1,57	138367	151	15483	0,7	67
126	–	12096	–	128	–	–
7124,62	39,24	320608	1766	23199	2,22	100
387	15,75	17415	709	128	0,07	3
5044,62	39,24	30268	235	3094	2,22	13
387	15,75	2322	95	128	0,07	–
1787,4	13,9	16087	125	3267	1,56	14
279	4,5	2511	41	128	0,03	–
1441,32	1,57	12972	14	1452	0,7	6
126	–	1134	–	128	–	–
263		2367				
7386,61	28,48	36933	142	3168	2,75	14
483,75	11,25	2419	56	128	0,05	–
4260,08	54,7	34081	438	1912	0,99	8
166,5	20,25	1332	162	128	0,1	1
1793,32	1,57	14347	13	1290	0,7	6
126	–	1008	–	128	–	–

120	Е17-1-10	Установка чугунных и стальных мелких душевых поддонов *комплект*	7
121	Е17-2-3	Установка смесителей *шт*	7
122	Е17-4-1	Установка писсуаров настенных (одиночных) *комплект*	18
123	Е17-1-11	Установка трапов диаметром 50 мм *комплект*	4
124	99-17-2(пл)	Трап пластмассовый диаметром 50мм ТОО "Инжиниринг+Е" *шт*	4

Раздел 5 Производственная канализация

131	Е17-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды *комплект*	2
132	Е17-2-3	Установка смесителей *шт*	2
133	Е17-5-1	Установка моек на одно отделение *комплект*	6
134	11-1-58	Сифон бутылочный с вертикальным выпуском и отводом для моек *шт*	6
135	Е17-2-3	Установка смесителей *шт*	6
136	11-1-59	Сифон *шт*	20

4260,08	54,7	29821	383	1674	0,99	7
166,5	20,25	1166	142	128	0,1	1
1773,32	1,57	12413	11	1129	0,7	5
126	–	882	–	128	–	–
2387,78	13,9	42980	250	3836	0,93	17
162	4,5	2916	81	128	0,03	1
112,7	6,95	451	28	426	0,46	2
81	2,25	324	9	128	0,01	–
140		560				

2377,28	21,53	4755	43	910	1,95	4
346,5	9	693	18	128	0,04	–
1441,32	1,57	2883	3	323	0,7	1
126	–	252	–	128	–	–
1787,4	13,9	10724	83	2177	1,56	9
279	4,5	1674	27	128	0,03	–
263		1578				
1441,32	1,57	8648	9	968	0,7	4
126	–	756	–	128	–	–
440		8800				

137	8-4-3293	Переход полиэтиленовый DN 100x50 *шт*	20	391
138	99-17-1(пл)	Трап ПВХ диаметром 100мм ТОО "Инжиниринг+Е" *шт*	9	907
139	Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм *м трубопровода*	65	748,88 ——— 102,38
140	Е16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 50 мм *м трубопровода*	40	620,54 ——— 106,2
141	Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм (выпуски) *м трубопровода*	6,8	748,88 ——— 102,38
142	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы *м3 грунта*	35,7	218,93 ——— 218,93
143	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы *м3 грунта*	35,7	134,1 ——— 134,1

Локальная смета № 2-1-3

Отопление

Раздел 1 Отопление

7820

8163

1,43	48677	93	8563	0,56	36
0,54	6655	35	128	0,0026	–
0,64	24822	26	5450	0,584	23
0,25	4248	10	128	0,0012	–
1,43	5092	10	896	0,56	4
0,54	696	4	128	0,0026	–
–	7816	–	8832	1,54	55
–	7816	–	113	–	–
–	4787	–	5409	0,972	35
–	4787	–	113	–	–

34	Е15-172-4	Двухслойная окраска труб белилами с добавлением колера *м2 окрашиваемой поверхности*	88,7
37	Е26-9-8	Изоляция трубопроводов диаметром 159-273 мм матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	5
39	Е26-9-2	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 50 мм *м трубопровода*	39
41	Е26-9-9	Изоляция трубопроводов диаметром 159-273 мм матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 60 мм *м трубопровода*	5
44	Е26-17-2	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 50 мм *м трубопровода*	39
45	Е26-17-8	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	5
46	Е26-17-9	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 60 мм *м трубопровода*	5
48	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз *м2*	160,24

140,63	0,07	12474	6	10061	0,646	57
108	0,02	9580	2	105	0,0001	–
156,28	13,79	781	69	488	0,534	3
92,48	5,18	462	26	100	0,025	–
103,81	9,93	4049	387	2395	0,335	13
57,6	3,83	2246	149	100	0,018	1
171,22	15,18	856	76	537	0,59	3
101,7	5,63	509	28	100	0,028	–
262,22	15,4	10227	601	8705	1,15	45
217,35	5,85	8477	228	100	0,028	1
332,52	24,42	1663	122	1385	1,47	7
267,75	9,23	1339	46	100	0,045	–
360,6	26,66	1803	133	1479	1,58	8
285,75	9,9	1429	50	100	0,049	–
16,36	0,05	2622	8	841	0,0295	5
5,81	0,02	931	3	90	0,0001	–

49	Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177К=2,000;	320,48
		м2	

Раздел 2 Ввод теплосети (Т1, Т2)

51	Е16-29-3	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм	10
		м трубопровода	

Раздел 3 Теплоснабжение установок П1-П5

53	Е16-23-2	Установка смесительных узлов	5
		узел	
58	Е16-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	14
		м трубопровода	
59	Е16-6-6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм	40
		м трубопровода	
60	Е16-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	38
		м трубопровода	
61	Е16-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм	40
		м трубопровода	

19,64	0,02	6294	6	903	0,016	5
3,13	–	1003	–	90	–	–
12,08	–	121	–	141	0,0516	1
11,01	–	110	–	128	–	–
3731,07	196,75	18655	984	10278	9,2597	46
1531,87	74,16	7659	371	128	0,3605	2
159,17	4,08	2228	57	991	0,30591	4
53,77	1,53	753	21	128	0,00752	–
230,51	8,19	9220	328	3610	0,38316	15
67,44	3,06	2698	122	128	0,01494	1
805,72	16,47	30617	626	6116	0,67568	26
119,58	6,17	4544	234	128	0,03008	1
940,29	21,42	37612	857	7293	0,74675	30
134,42	8,02	5377	321	128	0,03914	2

62	Е16-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 100 мм *м трубопровода*	22
63	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм *м трубопровода*	54
64	Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм *м трубопровода*	100
70	Ц12-698-1	Закладная конструкция на трубопроводе (прим) *шт*	5
71	Ц12-698-1	Закладная конструкция на воздуховоде (прим) *шт*	5
72	Ц12-698-3	Расширитель с бобышкой под термометр *шт*	6
73	Ц12-698-1	Бобышки под термометр *шт*	4
74	Е26-9-1	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	73

1245,29	21,42	27396	471	4010	0,74675	16
134,42	8,02	2957	176	128	0,03914	1
11,31	–	611	–	762	0,0516	3
11,01	–	595	–	128	–	–
11,45	–	1145	–	1409	0,0516	5
11,01	–	1101	–	128	–	–
436,8	18,8	2184	94	599	0,58	3
133	–	665	–	90	–	–
436,8	18,8	2184	94	599	0,58	3
133	–	665	–	90	–	–
1123,1	93,1	6739	559	3123	3	18
576	2,3	3456	14	90	0,013	–
436,8	18,8	1747	75	479	0,58	2
133	–	532	–	90	–	–
90,91	8,47	6636	618	3778	0,281	21
48,6	3,15	3548	230	100	0,015	1

76	Е26-9-2	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 50 мм *м трубопровода*	19
77	Е26-9-5	Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 50 мм *м трубопровода*	51
79	Е26-9-5	Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 60 мм *м трубопровода*	11
81	Е26-17-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	73
82	Е26-17-2	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 50 мм *м трубопровода*	19
83	Е26-17-5	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 50 мм *м трубопровода*	51
84	Е26-17-5	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 60 мм *м трубопровода*	11

103,81	9,93	1972	189	1167	0,335	6
57,6	3,83	1094	73	100	0,018	–
129,26	11,48	6592	585	4165	0,444	23
77,4	4,28	3947	218	100	0,021	1
129,26	11,48	1422	126	898	0,444	5
77,4	4,28	851	47	100	0,021	–
215,54	12,4	15734	905	13469	0,992	72
179,78	4,73	13124	345	100	0,023	2
262,22	15,4	4982	293	4241	1,15	22
217,35	5,85	4130	111	100	0,028	1
293,7	19,95	14979	1017	12428	1,3	66
236,25	7,43	12049	379	100	0,037	2
293,7	19,95	3231	219	2681	1,3	14
236,25	7,43	2599	82	100	0,037	–

86	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз *м2*	36,7
87	Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177К=2,000; *м2*	73,4
88	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) *кг*	28

Раздел 4 Тепловой узел

89	Е16-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм *м трубопровода*	2
90	Е16-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм *м трубопровода*	26
91	Е16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм *м трубопровода*	10
92	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм *м трубопровода*	4

16,36	0,05	600	2	193	0,0295	1
5,81	0,02	213	1	90	0,0001	–
19,64	0,02	1442	1	207	0,016	1
3,13	–	230	–	90	–	–
200		5600				
805,72	16,47	1611	33	321	0,67568	1
119,58	6,17	239	12	128	0,03008	–
940,29	21,42	24448	557	4741	0,74675	19
134,42	8,02	3495	209	128	0,03914	1
627,13	14,54	6271	145	1394	0,56959	6
103,36	5,45	1034	55	128	0,02657	–
429,13	14,54	1717	58	557	0,56959	2
103,36	5,45	413	22	128	0,02657	–

93	Е16-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 100 мм *м трубопровода*	2
94	Е16-10-7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 150 мм *м трубопровода*	3
95	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм *м трубопровода*	17
96	Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм *м трубопровода*	30
97	Е16-29-3	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм *м трубопровода*	3
98	Е16-15-1	Установка кранов шаровых диаметром до 25 мм *шт*	10
101	Е16-15-2	Установка кранов шаровых диаметром до 50 мм *шт*	12
104	Е16-15-3	Установка кранов шаровых диаметром до 100 мм *шт*	6

1245,29	21,42	2491	43	365	0,74675	1
134,42	8,02	269	16	128	0,03914	–
2035,82	28,71	6107	86	754	1,0712	3
185,64	10,75	557	32	128	0,05253	–
11,31	–	192	–	239	0,0516	1
11,01	–	187	–	128	–	–
11,45	–	344	–	422	0,0516	2
11,01	–	330	–	128	–	–
12,08	–	36	–	42	0,0516	–
11,01	–	33	–	128	–	–
318,05	40,42	3181	404	3560	1,5141	15
261,88	16,22	2619	162	128	0,0721	1
482,28	40,42	5787	485	4273	1,5141	18
261,88	16,22	3143	195	128	0,0721	1
599,01	92,83	3594	557	3809	2,678	16
461,18	34,76	2767	209	128	0,1648	1

108	Е16-15-5	Установка кранов шаровых диаметром до 150 мм *шт*	4
110	Е16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм *счетчик (водомер)*	1
111	11-2-17	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 16/40Ч *шт*	1
112	Е18-21-5	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 65 мм *фильтр*	1
113	Е18-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 20 мм *фильтр*	1
114	Е18-16-6	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 159 мм *шт*	2
115	Е18-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых *комплект*	19
116	12-5-4	Термометры прямые в оправе *шт*	19
117	Ц12-698-1	Бобышки под термометр *шт*	12
118	Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	8

1287,58	160,26	5150	641	5660	6,2315	25
1045,19	60,26	4181	241	128	0,2884	1
77,9	1,62	78	2	90	0,4223	–
69,53	–	70	–	128	–	–
12925		12925				
7561,49	94,44	7561	94	294	1,1433	1
194,67	34,76	195	35	128	0,1751	–
4872,47	52,42	4872	52	196	0,7725	1
134,42	18,54	134	19	128	0,0927	–
37322,8	218,22	74646	436	3630	7,8795	16
1337,2	81,11	2674	162	128	0,4017	1
64,62	–	1228	–	1353	0,3193	6
55,62	–	1057	–	128	–	–
352		6688				
436,8	18,8	5242	226	1436	0,58	7
133	–	1596	–	90	–	–
859,97	1,62	6880	13	428	0,2266	2

		комплект	
119	Ц12-698-1	Штуцеры под манометры	22
		шт	
120	Е16-15-1	Установка кранов трехходовых	22
		шт	
121	9-4-57	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	14
		шт	
122	Ц12-698-3	Расширитель с бобышкой под термометр	7
		шт	
123	Е18-15-3	Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса 219 мм	2
		шт	
124	99-18-1(пл)	Клапан обратный 16кч9нж диаметром 65мм (Сана-2015-17.4 23-041001-0604) kстм=1,12;	1
		шт	
125	99-18-2(пл)	Клапан обратный 16кч9нж диаметром 20мм (прим.) (Сана-2015-17.4 23-041001-0601) kстм=1,12;	1
		шт	
126	Ц11-350-3	Регулирующий клапан; Dн трубопровода до 50 мм	1
		шт	
128	Е20-53-1	Установка теплообменника пластинчатого	2
		блок	

41,72	–	334	–	128	–	–
436,8	18,8	9610	414	2633	0,58	13
133	–	2926	–	90	–	–
482,28	40,42	10610	889	7831	1,5141	33
261,88	16,22	5761	357	128	0,0721	2
431		6034				
1123,1	93,1	7862	652	3643	3	21
576	2,3	4032	16	90	0,013	–
8503,66	142,02	17007	284	4225	9,1052	18
1596,76	53,3	3194	107	128	0,2575	1
7264		7264				
2350		2350				
530,56	1,58	531	2	429	3	3
477	–	477	–	90	–	–
3875,49	662,49	7751	1325	7315	15,3	31
2610	247,5	5220	495	128	1,21	2

130	Е18-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т (1 хранить на складе)	1
		насос	
132	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	3
		м трубопровода	
133	Е16-7-7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 65 мм	2
		м трубопровода	
134	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	3
		м трубопровода	
135	Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	2
		м трубопровода	
136	8-10-45	Уголок для крепления теплового узла	11,28
		кг	
137	Е26-9-1	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм плитами при толщине изоляционного слоя 40 мм	13
		м трубопровода	

3302,84	123,78	3303	124	2984	13,39	13
2285,06	46,35	2285	46	128	0,2266	–
179,6	4,32	539	13	243	0,34711	1
61,65	1,63	185	5	128	0,00783	–
712,58	12,58	1425	25	256	0,57165	1
95,72	4,71	191	9	128	0,02297	–
11,31	–	34	–	42	0,0516	–
11,01	–	33	–	128	–	–
11,45	–	23	–	28	0,0516	–
11,01	–	22	–	128	–	–
200		2256				
90,91	8,47	1182	110	673	0,281	4
48,6	3,15	632	41	100	0,015	–

138	Е26-9-4		
		Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм плитами при толщине изоляционного слоя 40 мм	14
		м трубопровода	
139	1-3-102	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-96	0,38
		м3	
140	Е26-9-2		
		Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм плитами при толщине изоляционного слоя 50 мм	6
		м трубопровода	
141	Е26-9-5		
		Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм плитами при толщине изоляционного слоя 50 мм	13
		м трубопровода	
142	Е26-9-9		
		Изоляция трубопроводов диаметром 159-273 мм плитами при толщине изоляционного слоя 50 мм	1,5
		м трубопровода	
143	1-3-102	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-96	0,44
		м3	
144	Е26-9-5	Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 60 мм	1
		м трубопровода	
145	Е26-9-9	Изоляция трубопроводов диаметром 159-273 мм матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 60 мм	1,5
		м трубопровода	

107,34	10,4	1503	146	889	0,348	5
59,63	3,83	835	54	100	0,019	–
10856		4125				
103,81	9,93	623	60	369	0,335	2
57,6	3,83	346	23	100	0,018	–
129,26	11,48	1680	149	1062	0,444	6
77,4	4,28	1006	56	100	0,021	–
171,22	15,18	257	23	161	0,59	1
101,7	5,63	153	8	100	0,028	–
10856		4777				
129,26	11,48	129	11	81	0,444	–
77,4	4,28	77	4	100	0,021	–
171,22	15,18	257	23	161	0,59	1
101,7	5,63	153	8	100	0,028	–

146	1-3-102	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-96 *м3*	0,1
147	Е26-17-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	13
148	Е26-17-4	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	14
149	Е26-17-2	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 50 мм *м трубопровода*	6
150	Е26-17-5	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 50 мм *м трубопровода*	13
151	Е26-17-9	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 50 мм *м трубопровода*	1,5
152	Е26-17-5	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 60 мм *м трубопровода*	1
153	Е26-17-9	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 60 мм *м трубопровода*	1,5

10856		1086				
215,54	12,4	2802	161	2398	0,992	13
179,78	4,73	2337	61	100	0,023	–
296,1	16,64	4145	233	3585	1,4	20
249,75	6,3	3497	88	100	0,03	–
262,22	15,4	1573	92	1339	1,15	7
217,35	5,85	1304	35	100	0,028	–
293,7	19,95	3818	259	3168	1,3	17
236,25	7,43	3071	97	100	0,037	–
360,6	26,66	541	40	444	1,58	2
285,75	9,9	429	15	100	0,049	–
293,7	19,95	294	20	243	1,3	1
236,25	7,43	236	7	100	0,037	–
360,6	26,66	541	40	444	1,58	2

				285,75	9,9	429	15	100	0,049	–
154	1-1-864	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	0,15048	87586		13180				
		т								
155	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	12,77	16,36	0,05	209	1	67	0,0295	–
		м2								
				5,81	0,02	74	–	90	0,0001	–
156	Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177К=2,000;	25,54	19,64	0,02	502	1	72	0,016	–
		м2								
				3,13	–	80	–	90	–	–

Локальная смета № 2-1-4

Вентиляция

Раздел 1 Приточные установки П-1-П-5

1	Е20-42-9	Установка камер приточных типовых (П1.1)	1	12569,58	1392,7	12570	1393	12246	53,1	53
		камера								
				9045	522	9045	522	128	2,55	3
3	Е20-28-1	Установка дверей герметических штампованных размером 1250х500 мм	1	4168,99	127,82	4169	128	566	2,1	2
		шт								
				394,54	47,25	395	47	128	0,231	–
4	Е20-12-2	Установка жалюзийных стальных неподвижных односекционных решеток размером 150х580 мм	12	358,43	16,96	4301	204	2976	1,1235	13
		решетка								
				186,64	7,09	2240	85	128	0,0315	–
8	Е20-12-10	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 150х150 мм	8	320,85	16,96	2567	136	1984	1,1235	9
		решетка								
				186,64	7,09	1493	57	128	0,0315	–

9	Е20-12-11	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 200 размером 200х200 мм *решетка*	2
10	Е20-12-11	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 200 размером 440х200 мм *решетка*	14
12	Е20-17-1	Установка отсосов от оборудования *кг отсосов*	343
14	Е13-26-20	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ОФП-МФ в три слояК=3,000; *м2*	33
15	Е20-42-9	Установка камер приточных типовых (П2.1) *камера*	1
17	Е20-28-1	Установка дверей герметических штампованных размером 1250х500 мм *шт*	1
18	Е20-12-1	Установка жалюзийных стальных неподвижных односекционных решеток размером 150х490 мм *решетка*	9
19	Е20-3-12	Переход из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,7 мм 1000х300-821х400 L=0,6м *м2 поверхности воздуховодов*	1,506

355,85	16,96	712	34	495	1,1235	2
186,64	7,09	373	14	128	0,0315	–
355,85	16,96	4982	237	3471	1,1235	16
186,64	7,09	2613	99	128	0,0315	–
8,75	0,59	3001	202	3267	0,04169	14
7,23	0,21	2480	72	128	0,00105	–
77,85	0,12	2569	4	84	0,0138	–
2,77	0,05	91	2	90	0,0002	–
13091,47	1462,34	13091	1462	12858	55,755	56
9497,25	548,1	9497	548	128	2,6775	3
4168,99	127,82	4169	128	566	2,1	2
394,54	47,25	395	47	128	0,231	–
338,79	16,96	3049	153	2232	1,1235	10
186,64	7,09	1680	64	128	0,0315	–
1084,55	9,22	1633	14	248	0,7791	1
125,21	3,45	189	5	128	0,01691	–

21	Е20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм *м2 поверхности воздуховодов*	1
23	Е20-12-10	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 150х150 мм *решетка*	1
24	Е20-12-11	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 200 размером 200х200 мм *решетка*	1
25	Е20-12-11	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 200 размером 340х150 мм *решетка*	48
27	Е13-26-20	Окраска металлических огрунтованных поверхностей в 3слояК=3,000; *м2*	861,9
28	Е20-13-15	Установка огнезадерживающих клапанов периметром до 1600 мм *клапан*	3
29	Е20-13-16	Установка огнезадерживающих клапанов периметром до 3200 мм *клапан*	1
33	Е20-42-9	Установка камер приточных типовых (П3.1) *камера*	1

1174,73	9,61	1175	10	270	1,281	1
206,72	3,59	207	4	128	0,01754	–
320,85	16,96	321	17	248	1,1235	1
186,64	7,09	187	7	128	0,0315	–
355,85	16,96	356	17	248	1,1235	1
186,64	7,09	187	7	128	0,0315	–
355,85	16,96	17081	814	11903	1,1235	54
186,64	7,09	8959	340	128	0,0315	2
77,85	0,12	67099	103	2187	0,0138	12
2,77	0,05	2387	43	90	0,0002	–
838,48	12,95	2515	39	2721	4,221	13
704,03	4,73	2112	14	128	0,021	–
1279,69	55,8	1280	56	1234	5,733	6
942,64	21,26	943	21	128	0,105	–
13091,47	1462,34	13091	1462	12858	55,755	56
9497,25	548,1	9497	548	128	2,6775	3

35	Е20-3-12	Переход из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,7 мм 300х500-660х250 L=0.6м	1,026	1084,55
		м2 поверхности воздуховодов		125,21
38	Е20-12-11	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 200 размером 440х200 мм	12	355,85
		решетка		186,64
40	Е13-26-20	Окраска металлических огрунтованных поверхностей в 3 слояК=3,000;	64,8	77,85
		м2		2,77
41	Е20-42-9	Установка камер приточных типовых (П4.1)	1	13091,47
		камера		9497,25
43	Е20-3-12	Переход из тонколистовой оцинкованной стали 350х300-500х220 толщ.0,7мм L=0.6м (П4)	0,82	1084,55
		м2 поверхности воздуховодов		125,21
46	Е20-12-11	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р)размером 440х200мм	5	355,85
		решетка		186,64
48	Е13-26-20	Окраска металлических огрунтованных поверхностейК=3,000;	109,2	77,85
		м2		2,77
49	Е20-42-9	Установка камер приточных типовых (П5.1)	1	13091,47
		камера		9497,25
51	Е20-28-1	Установка дверей герметических штампованных размером 1250х500 мм	1	4168,99
		шт		394,54

9,22	1113	9	169	0,7791	1
3,45	128	4	128	0,01691	–
16,96	4270	204	2976	1,1235	13
7,09	2240	85	128	0,0315	–
0,12	5045	8	164	0,0138	1
0,05	179	3	90	0,0002	–
1462,34	13091	1462	12858	55,755	56
548,1	9497	548	128	2,6775	3
9,22	889	8	136	0,7791	1
3,45	103	3	128	0,01691	–
16,96	1779	85	1239	1,1235	6
7,09	933	35	128	0,0315	–
0,12	8501	13	276	0,0138	2
0,05	302	5	90	0,0002	–
1462,34	13091	1462	12858	55,755	56
548,1	9497	548	128	2,6775	3
127,82	4169	128	566	2,1	2
47,25	395	47	128	0,231	–

52	Е20-12-2	Установка жалюзийных стальных неподвижных односекционных решеток размером 150х580 мм *решетка*	4
53	Е20-3-12	Переход из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,7 мм 800х300-821х440 *м2 поверхности воздуховодов*	1,41
57	Е20-12-10	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 150х150 мм *решетка*	22
58	Е20-12-11	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 200 размером 340х150 мм *решетка*	27
59	Е20-12-11	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 200 размером 200х200 мм *решетка*	1
61	Е13-26-20	Окраска металлических огрунтованных поверхностей в 3 слоя *м2*	205,24
62	Е20-13-15	Установка огнезадерживающих клапанов периметром до 1600 мм *клапан*	6
66	13-12-16	Лючок для замера параметров воздуха и чистки воздуховодов *шт*	25

Раздел 2 В1

358,43	16,96	1434	68	992	1,1235	4
186,64	7,09	747	28	128	0,0315	–
1084,55	9,22	1529	13	233	0,7791	1
125,21	3,45	177	5	128	0,01691	–
320,85	16,96	7059	373	5455	1,1235	25
186,64	7,09	4106	156	128	0,0315	1
355,85	16,96	9608	458	6694	1,1235	30
186,64	7,09	5039	191	128	0,0315	1
355,85	16,96	356	17	248	1,1235	1
186,64	7,09	187	7	128	0,0315	–
77,85	0,12	15978	25	521	0,0138	3
2,77	0,05	569	10	90	0,0002	–
838,48	12,95	5031	78	5443	4,221	25
704,03	4,73	4224	28	128	0,021	–
39		975				

67	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т *вентилятор*	1
69	Е20-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм *м2 поверхности воздуховодов*	1,92
70	Е20-3-15	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 3700 мм; оцинкованной стали толщиной 0,8 мм (прим.) *м2 поверхности воздуховодов*	15,76
71	Е20-3-18	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 900 из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм (прим.) *м2 поверхности воздуховодов*	1,58
72	Е20-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм *м2 поверхности воздуховодов*	1,256
73	Е20-12-10	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 150х150 мм *решетка*	4
74	Е20-12-11	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 200 размером 200х200 мм *решетка*	2

1258	38,84	1258	39	1400	6,3	6
1079,66	14,18	1080	14	128	0,0735	–
1169,92	13,82	2246	27	652	1,617	3
259,88	5,18	499	10	128	0,02531	–
1136,39	8,46	17910	133	2204	0,6552	10
106,08	3,17	1672	50	128	0,01544	–
1316,55	9,22	2080	15	260	0,7791	1
125,21	3,45	198	5	128	0,01691	–
1151,92	13,82	1447	17	426	1,617	2
259,88	5,18	326	7	128	0,02531	–
320,85	16,96	1283	68	992	1,1235	4
186,64	7,09	747	28	128	0,0315	–
355,85	16,96	712	34	495	1,1235	2
186,64	7,09	373	14	128	0,0315	–

75	Е20-20-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметром 200 мм *зонт*	1
76	Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетичесом связующем *м2 поверхности изоляции*	15,18
78	Е26-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия *м2 покрытия*	15,18
80	Е13-26-20	Окраска металлических огрунтованных поверхностей ОФП-МФК=3,000; *м2*	63,6

Раздел 3 В2

82	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т *вентилятор*	1
84	Е20-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм *м2 поверхности воздуховодов*	0,39
85	Е20-3-15	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 3700 мм; из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм (прим.) *м2 поверхности воздуховодов*	1

863,19	5,65	863	6	84	0,378	–
63,79	2,36	64	2	128	0,0105	–
167,6	50,15	2544	761	1681	0,534	8
92,03	18,68	1397	284	100	0,092	1
191,79	26,19	2911	398	2452	0,905	14
151,65	9,9	2302	150	100	0,048	1
77,85	0,12	4951	8	161	0,0138	1
2,77	0,05	176	3	90	0,0002	–
1258	38,84	1258	39	1400	6,3	6
1079,66	14,18	1080	14	128	0,0735	–
1151,92	13,82	449	5	132	1,617	1
259,88	5,18	101	2	128	0,02531	–
1136,39	8,46	1136	8	140	0,6552	1
106,08	3,17	106	3	128	0,01544	–

86	Е20-3-18	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 900 из оцинкованной стали толщиной 0,8мм (прим.) *м2 поверхности воздуховодов*	1,18
87	Е20-12-10	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) размером 150х340 мм *решетка*	1
88	Е20-20-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметром 125 мм *зонт*	1
89	Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетичесом связующем *м2 поверхности изоляции*	2,18
91	Е26-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия *м2 покрытия*	2,18
93	Е13-26-20	Окраска металлических огрунтованных поверхностей ОФП-МФК=3,000; *м2*	6,54

Раздел 4 ВЗ

95	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т *вентилятор*	1

1316,55	9,22	1554	11	195	0,7791	1
125,21	3,45	148	4	128	0,01691	–
443,3	16,96	443	17	248	1,1235	1
186,64	7,09	187	7	128	0,0315	–
863,19	5,65	863	6	84	0,378	–
63,79	2,36	64	2	128	0,0105	–
167,6	50,15	365	109	242	0,534	1
92,03	18,68	201	41	100	0,092	–
191,79	26,19	418	57	353	0,905	2
151,65	9,9	331	22	100	0,048	–
77,85	0,12	509	1	16	0,0138	–
2,77	0,05	18	–	90	0,0002	–
1258	38,84	1258	39	1400	6,3	6
1079,66	14,18	1080	14	128	0,0735	–

97	Е20-3-7	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 500 из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм *м2 поверхности воздуховодов*	1,98
98	Е20-3-18	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 900 из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм (прим.) *м2 поверхности воздуховодов*	2,97
99	Е20-20-3	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметром 315 мм *зонт*	1
100	Е20-13-5	Установка обратных клапанов периметром до 1000 мм *клапан*	1
101	Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетичесом связующем *м2 поверхности изоляции*	2,97
102	1-3-102	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-96 *м3*	0,12
103	Е26-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия *м2 покрытия*	2,97

1222,73	9,61	2421	19	532	1,281	3
206,72	3,59	409	7	128	0,01754	–
1316,55	9,22	3910	27	489	0,7791	2
125,21	3,45	372	10	128	0,01691	–
1326,1	7,3	1326	7	111	0,5145	1
85,05	2,36	85	2	128	0,0105	–
3318,84	5,65	3319	6	229	1,0815	1
177,19	2,36	177	2	128	0,0105	–
167,6	50,15	498	149	328	0,534	2
92,03	18,68	273	55	100	0,092	–
10856		1303				
191,79	26,19	570	78	479	0,905	3
151,65	9,9	450	29	100	0,048	–

105	Е13-26-20	Окраска металлических огрунтованных поверхностей ОФП-МФК=3,000; *м2*	8,91
106	8-10-45	Крепления для воздуховодов (кронштейны, планки, хомуты) *кг*	2,1
	Раздел 5 В4		
107	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т *вентилятор*	1
109	Е20-3-7	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 500 из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм *м2 поверхности воздуховодов*	1,98
110	Е20-3-18	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 900 из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм (прим.) *м2 поверхности воздуховодов*	2,97
111	Е20-20-3	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметром 315 мм *зонт*	1
112	Е20-13-5	Установка обратных клапанов периметром до 1000 мм *клапан*	1
113	Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетичесом связующем *м2 поверхности изоляции*	2,97

77,85	0,12	694	1	23	0,0138	–
2,77	0,05	25	–	90	0,0002	–
200		420				
1258	38,84	1258	39	1400	6,3	6
1079,66	14,18	1080	14	128	0,0735	–
1222,73	9,61	2421	19	532	1,281	3
206,72	3,59	409	7	128	0,01754	–
1316,55	9,22	3910	27	489	0,7791	2
125,21	3,45	372	10	128	0,01691	–
1326,1	7,3	1326	7	111	0,5145	1
85,05	2,36	85	2	128	0,0105	–
3318,84	5,65	3319	6	229	1,0815	1
177,19	2,36	177	2	128	0,0105	–
167,6	50,15	498	149	328	0,534	2
92,03	18,68	273	55	100	0,092	–

114	1-3-102	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 200 *м3*	0,12
115	Е26-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия *м2 покрытия*	2,97
117	Е13-26-20	Окраска металлических огрунтованных поверхностей ОФП-МФК=3,000; *м2*	8,91
118	8-10-45	Крепления для воздуховодов (кронштейны, планки, хомуты) *кг*	2,1

Раздел 6 В5

119	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т *вентилятор*	1
121	Е20-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм *м2 поверхности воздуховодов*	7,3
122	Е20-3-15	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 3700 мм; оцинкованной стали толщиной 0,8 мм (прим.) *м2 поверхности воздуховодов*	0,52
123	Е20-3-18	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 900 из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм (прим.) *м2 поверхности воздуховодов*	1,32

10856		1303				
191,79	26,19	570	78	479	0,905	3
151,65	9,9	450	29	100	0,048	–
77,85	0,12	694	1	23	0,0138	–
2,77	0,05	25	–	90	0,0002	–
200		420				
1258	38,84	1258	39	1400	6,3	6
1079,66	14,18	1080	14	128	0,0735	–
1169,92	13,82	8540	101	2477	1,617	12
259,88	5,18	1897	38	128	0,02531	–
1136,39	8,46	591	4	73	0,6552	–
106,08	3,17	55	2	128	0,01544	–
1316,55	9,22	1738	12	218	0,7791	1
125,21	3,45	165	5	128	0,01691	–

124	Е20-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм *м2 поверхности воздуховодов*	0,44
125	Е20-12-10	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 150х150 мм *решетка*	5
126	Е20-20-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметром 140 мм *зонт*	1
127	Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетичесом связующем *м2 поверхности изоляции*	1,84
128	1-3-102	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-96 *м3*	0,074
129	Е26-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия *м2 покрытия*	1,84
130	1-1-864	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм *т*	0,01012
131	Е13-26-20	Окраска металлических огрунтованных поверхностей ОФП-МФК=3,000; *м2*	5,52

1151,92	13,82	507	6	148	1,617	1
259,88	5,18	114	2	128	0,02531	–
320,85	16,96	1604	85	1239	1,1235	6
186,64	7,09	933	35	128	0,0315	–
863,19	5,65	863	6	84	0,378	–
63,79	2,36	64	2	128	0,0105	–
167,6	50,15	308	92	203	0,534	1
92,03	18,68	169	34	100	0,092	–
10856		803				
191,79	26,19	353	48	297	0,905	2
151,65	9,9	279	18	100	0,048	–
87586		886				
77,85	0,12	430	1	14	0,0138	–
2,77	0,05	15	–	90	0,0002	–

Раздел 7 В6

133	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т *вентилятор*	1
135	Е20-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм *м2 поверхности воздуховодов*	15,24
136	Е20-3-7	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 500 из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм *м2 поверхности воздуховодов*	0,99
137	Е20-3-15	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 3700 мм; оцинкованной стали толщиной 0,8 мм (прим.) *м2 поверхности воздуховодов*	3
138	Е20-3-18	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 900 из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм (прим.) *м2 поверхности воздуховодов*	2,97
139	Е20-12-10	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 150х150 мм *решетка*	21
140	Е20-20-3	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметром 315 мм *зонт*	1

1258	38,84	1258	39	1400	6,3	6
1079,66	14,18	1080	14	128	0,0735	–
1169,92	13,82	17830	211	5171	1,617	25
259,88	5,18	3961	79	128	0,02531	–
1222,73	9,61	1211	10	268	1,281	1
206,72	3,59	205	4	128	0,01754	–
1136,39	8,46	3409	25	420	0,6552	2
106,08	3,17	318	10	128	0,01544	–
1316,55	9,22	3910	27	489	0,7791	2
125,21	3,45	372	10	128	0,01691	–
320,85	16,96	6738	356	5207	1,1235	24
186,64	7,09	3919	149	128	0,0315	1
1326,1	7,3	1326	7	111	0,5145	1
85,05	2,36	85	2	128	0,0105	–

141	Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетичесом связующем *м2 поверхности изоляции*	5,97
143	Е26-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия *м2 покрытия*	5,97
145	Е13-26-20	Окраска металлических огрунтованных поверхностей ОФП-МФК=3,000; *м2*	17,91

Раздел 8 В6а

147	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т *вентилятор*	1
149	Е20-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм *м2 поверхности воздуховодов*	1,6
150	Е20-3-15	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 3700 мм; оцинкованной стали толщиной 0,8 мм (прим.) *м2 поверхности воздуховодов*	1
151	Е20-3-18	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 900 из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм (прим.) *м2 поверхности воздуховодов*	1,9

167,6	50,15	1001	299	661	0,534	3
92,03	18,68	549	112	100	0,092	1
191,79	26,19	1145	156	964	0,905	5
151,65	9,9	905	59	100	0,048	–
77,85	0,12	1394	2	46	0,0138	–
2,77	0,05	50	1	90	0,0002	–
1258	38,84	1258	39	1400	6,3	6
1079,66	14,18	1080	14	128	0,0735	–
1144,51	11,11	1831	18	498	1,4805	2
238,61	4,16	382	7	128	0,02037	–
1136,39	8,46	1136	8	140	0,6552	1
106,08	3,17	106	3	128	0,01544	–
1316,55	9,22	2501	18	314	0,7791	1
125,21	3,45	238	7	128	0,01691	–

152	Е20-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм *м2 поверхности воздуховодов*	0,63
153	Е20-20-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметром 200 мм *зонт*	1
154	Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетичесом связующем *м2 поверхности изоляции*	2,88
156	Е26-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия *м2 покрытия*	2,88
158	Е13-26-20	Окраска металлических огрунтованных поверхностей ОФП-МФК=3,000; *м2*	8,64

Раздел 9 В7

160	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т *вентилятор*	1
162	Е20-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм *м2 поверхности воздуховодов*	9,9

1151,92	13,82	726	9	214	1,617	1
259,88	5,18	164	3	128	0,02531	–
863,19	5,65	863	6	84	0,378	–
63,79	2,36	64	2	128	0,0105	–
167,6	50,15	483	144	319	0,534	2
92,03	18,68	265	54	100	0,092	–
191,79	26,19	552	75	466	0,905	3
151,65	9,9	437	29	100	0,048	–
77,85	0,12	673	1	22	0,0138	–
2,77	0,05	24	–	90	0,0002	–
1258	38,84	1258	39	1400	6,3	6
1079,66	14,18	1080	14	128	0,0735	–
1169,92	13,82	11582	137	3359	1,617	16
259,88	5,18	2573	51	128	0,02531	–

163	Е20-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм *м2 поверхности воздуховодов*	7.2
164	Е20-3-7	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 500 из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм *м2 поверхности воздуховодов*	0,99
165	Е20-3-15	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 3700 мм; оцинкованной стали толщиной 0,8 мм (прим.) *м2 поверхности воздуховодов*	3,6
166	Е20-3-18	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 900 из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм (прим.) *м2 поверхности воздуховодов*	2,97
167	Е20-12-10	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 150х150 мм *решетка*	24
168	Е20-20-3	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметром 315 мм *зонт*	1
169	Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетичесом связующем *м2 поверхности изоляции*	6,57

1144,51	11,11	8240	80	2237	1,4805	11
238,61	4,16	1718	30	128	0,02037	–
1222,73	9,61	1211	10	268	1,281	1
206,72	3,59	205	4	128	0,01754	–
1136,39	8,46	4091	30	503	0,6552	2
106,08	3,17	382	11	128	0,01544	–
1316,55	9,22	3910	27	489	0,7791	2
125,21	3,45	372	10	128	0,01691	–
320,85	16,96	7700	407	5951	1,1235	27
186,64	7,09	4479	170	128	0,0315	1
1326,1	7,3	1326	7	111	0,5145	1
85,05	2,36	85	2	128	0,0105	–
167,6	50,15	1101	329	728	0,534	4
92,03	18,68	605	123	100	0,092	1

171	Е26-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия *м2 покрытия*	6,57
173	Е13-26-20	Окраска металлических огрунтованных поверхностей ОФП-МФК=3,000; *м2*	19,71

Раздел 10 В8

175	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т *вентилятор*	1
177	Е20-41-2	Установка виброизоляторов номер 39 *виброизолятор*	5
178	Е20-29-1	Установка вставок гибких *м2*	0,322
179	13-12-11	Вставки гибкие *м2*	0,322
180	Е20-3-12	Переход из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,7 мм 600*400-355*355 *м2 поверхности воздуховодов*	0,994
181	Е20-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм *м2 поверхности воздуховодов*	6,4
182	Е20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм *м2 поверхности воздуховодов*	61,4

191,79	26,19	1260	172	1061	0,905	6
151,65	9,9	996	65	100	0,048	–
77,85	0,12	1534	2	50	0,0138	–
2,77	0,05	55	1	90	0,0002	–
1258	38,84	1258	39	1400	6,3	6
1079,66	14,18	1080	14	128	0,0735	–
262,05	0,57	1310	3	545	0,462	2
85,05	0,24	425	1	128	0,00105	–
1309,04	7,3	422	2	402	6,0375	2
970,99	2,36	313	1	128	0,0105	–
2070		667				
1084,55	9,22	1078	9	163	0,7791	1
125,21	3,45	124	3	128	0,01691	–
1144,51	11,11	7325	71	1989	1,4805	9
238,61	4,16	1527	27	128	0,02037	–
1174,73	9,61	72128	590	16529	1,281	79
206,72	3,59	12693	220	128	0,01754	1

183	Е20-19-4	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения, периметром 1800 мм *зонт*	1
184	Е20-22-1	Установка зонтов над оборудованием *м2 поверхности зонта*	0,9
185	Е20-13-5	Установка обратных клапанов периметром до 1000 мм *клапан*	8
186	Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетичесом связующем *м2 поверхности изоляции*	18,6
188	Е26-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия *м2 покрытия*	18,6

Раздел 11 В9

191	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т *вентилятор*	1
193	Е20-41-2	Установка виброизоляторов номер 39 *виброизолятор*	5
194	Е20-29-1	Установка вставок гибких *м2*	0,322

1911	16,96	1911	17	211	0,966	1
158,29	7,09	158	7	128	0,0315	–
2700,27	33,19	2430	30	188	0,8715	1
151,2	11,81	136	11	128	0,063	–
3318,84	5,65	26551	45	1839	1,0815	9
177,19	2,36	1418	19	128	0,0105	–
167,6	50,15	3117	933	2059	0,534	10
92,03	18,68	1712	347	100	0,092	2
191,79	26,19	3567	487	3005	0,905	17
151,65	9,9	2821	184	100	0,048	1
1258	38,84	1258	39	1400	6,3	6
1079,66	14,18	1080	14	128	0,0735	–
262,05	0,57	1310	3	545	0,462	2
85,05	0,24	425	1	128	0,00105	–
1309,04	7,3	422	2	402	6,0375	2
970,99	2,36	313	1	128	0,0105	–

195	13-12-11	Вставки гибкие *м2*	1,26
196	Е20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм (переход) *м2 поверхности воздуховодов*	0,74
197	Е20-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм *м2 поверхности воздуховодов*	0,8
198	Е20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм *м2 поверхности воздуховодов*	29,6
199	Е20-19-3	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения, периметром 1400 мм *зонт*	1
200	Е20-12-7	Установка жалюзийных стальных регулируемых решеток (РР) номер 3 размером 200х200 мм *решетка*	1
201	Е20-12-8	Установка жалюзийных стальных регулируемых решеток (РР) номер 4 размером 440х200 мм *решетка*	9
202	Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетичесом связующем *м2 поверхности изоляции*	14,6

2070		2608				
1174,73	9,61	869	7	200	1,281	1
206,72	3,59	153	3	128	0,01754	–
1144,51	11,11	916	9	248	1,4805	1
238,61	4,16	191	3	128	0,02037	–
1174,73	9,61	34772	284	7968	1,281	38
206,72	3,59	6119	106	128	0,01754	1
1561,23	12,95	1561	13	182	0,8085	1
137,03	4,73	137	5	128	0,021	–
693,85	16,96	694	17	248	1,1235	1
186,64	7,09	187	7	128	0,0315	–
1324,25	16,96	11918	153	2232	1,1235	10
186,64	7,09	1680	64	128	0,0315	–
167,6	50,15	2447	732	1617	0,534	8
92,03	18,68	1344	273	100	0,092	1

204	Е26-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	14,6
		м2 покрытия	

Раздел 12 В10

207	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т	1
		вентилятор	
209	Е20-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	10,4
		м2 поверхности воздуховодов	
210	Е20-13-5	Установка обратных клапанов периметром до 1000 мм	1
		клапан	
211	Е20-22-1	Установка зонтов над оборудованием	1,2
		м2 поверхности зонта	
212	Е20-21-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметром 600 мм	1
		зонт	
213	Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетичесом связующем	3,12
		м2 поверхности изоляции	

191,79	26,19	2800	382	2359	0,905	13
151,65	9,9	2214	145	100	0,048	1
1258	38,84	1258	39	1400	6,3	6
1079,66	14,18	1080	14	128	0,0735	–
1169,92	13,82	12167	144	3529	1,617	17
259,88	5,18	2703	54	128	0,02531	–
3318,84	5,65	3319	6	229	1,0815	1
177,19	2,36	177	2	128	0,0105	–
2700,27	33,19	3240	40	250	0,8715	1
151,2	11,81	181	14	128	0,063	–
1249,1	7,3	1249	7	111	0,5145	1
85,05	2,36	85	2	128	0,0105	–
167,6	50,15	523	156	345	0,534	2
92,03	18,68	287	58	100	0,092	–

215	Е26-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	3,12
		м2 покрытия	

Раздел 13 В11

218	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т	1
		вентилятор	
220	Е20-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	6,4
		м2 поверхности воздуховодов	
221	Е20-3-7	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 560 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	0,8
		м2 поверхности воздуховодов	
222	Е20-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	4,8
		м2 поверхности воздуховодов	
223	Е20-3-15	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 3700 мм; оцинкованной стали толщиной 0,8 мм (прим.)	14,9
		м2 поверхности воздуховодов	
224	Е20-3-18	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 900 из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм (прим.)	3,14
		м2 поверхности воздуховодов	

191,79	26,19	598	82	504	0,905	3
151,65	9,9	473	31	100	0,048	–
1258	38,84	1258	39	1400	6,3	6
1079,66	14,18	1080	14	128	0,0735	–
1169,92	13,82	7487	88	2171	1,617	10
259,88	5,18	1663	33	128	0,02531	–
1222,73	9,61	978	8	215	1,281	1
206,72	3,59	165	3	128	0,01754	–
1210,51	11,11	5810	53	1491	1,4805	7
238,61	4,16	1145	20	128	0,02037	–
1136,39	8,46	16932	126	2084	0,6552	10
106,08	3,17	1581	47	128	0,01544	–
1316,55	9,22	4134	29	517	0,7791	2
125,21	3,45	393	11	128	0,01691	–

225	Е20-12-10	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 150х150 мм *решетка*	12
226	Е20-20-2	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметром 250 мм *зонт*	1
227	Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетичесом связующем *м2 поверхности изоляции*	3,94
229	Е26-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия *м2 покрытия*	3,94
231	Е13-26-20	Окраска металлических огрунтованных поверхностей ОФП-МФК=3,000; *м2*	54

Раздел 14 В12

233	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т *вентилятор*	1
235	Е20-29-1	Установка вставок гибких (прим.) *м2*	0,36

320,85	16,96	3850	204	2976	1,1235	13
186,64	7,09	2240	85	128	0,0315	–
1226,19	5,65	1226	6	84	0,378	–
63,79	2,36	64	2	128	0,0105	–
167,6	50,15	660	198	437	0,534	2
92,03	18,68	363	74	100	0,092	–
191,79	26,19	756	103	637	0,905	4
151,65	9,9	598	39	100	0,048	–
77,85	0,12	4204	6	138	0,0138	1
2,77	0,05	150	3	90	0,0002	–
1258	38,84	1258	39	1400	6,3	6
1079,66	14,18	1080	14	128	0,0735	–
1309,04	7,3	471	3	449	6,0375	2
970,99	2,36	350	1	128	0,0105	–

237	Е20-26-10	Установка шумоглушителей вентиляционных установок (прим.) *глушитель шума*	1
239	Е20-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм (переход) *м2 поверхности воздуховодов*	1,2
240	Е20-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм *м2 поверхности воздуховодов*	21,6
241	Е20-3-15	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 3700 мм; из оцинкованной стали толщиной 0.8 мм (прим.) *м2 поверхности воздуховодов*	18
242	Е20-12-8	Установка жалюзийных стальных регулируемых решеток (РР) номер 4 размером 200х440 мм *решетка*	12
243	Е20-21-4	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметром 1800 мм *зонт*	1
244	Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетичесом связующем *м2 поверхности изоляции*	18

481,31	18,6	481	19	411	1,911	2
314,21	7,09	314	7	128	0,0315	–
1115,92	8,82	1339	11	243	0,9639	1
155,22	3,31	186	4	128	0,01617	–
1115,92	8,82	24104	191	4383	0,9639	21
155,22	3,31	3353	71	128	0,01617	–
1136,39	8,46	20455	152	2516	0,6552	12
106,08	3,17	1909	57	128	0,01544	–
1324,25	16,96	15891	204	2976	1,1235	13
186,64	7,09	2240	85	128	0,0315	–
2011	16,96	2011	17	211	0,966	1
158,29	7,09	158	7	128	0,0315	–
167,6	50,15	3017	903	1993	0,534	10
92,03	18,68	1657	336	100	0,092	2

246	Е26-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия *м2 покрытия*	18
248	Е13-26-20	Окраска металлических огрунтованных поверхностей ОФП-МФК=3,000; *м2*	54
	Раздел 15 В13		
250	Е20-36-1	Установка агрегатов вентиляционных пылеулавливающих *агрегат*	1
	Раздел 16 В14		
252	Е20-36-1	Установка агрегатов вентиляционных пылеулавливающих *агрегат*	1
	Раздел 17 В15		
254	Е20-36-1	Установка агрегатов вентиляционных пылеулавливающих *агрегат*	1
256	Е20-3-20	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром 150 мм из оцинкованной стали толщиной 1,5 мм (прим.) *м2 поверхности воздуховодов*	4,52
257	Е20-13-1	Установка обратных клапанов диаметром до 355 мм *клапан*	2
259	13-12-16	Лючок (прим.) *шт*	9

191,79	26,19	3452	471	2908	0,905	16
151,65	9,9	2730	178	100	0,048	1
77,85	0,12	4204	6	138	0,0138	1
2,77	0,05	150	3	90	0,0002	–
949,79	161,73	950	162	1061	5,061	5
767,81	61,43	768	61	128	0,294	–
949,79	161,73	950	162	1061	5,061	5
767,81	61,43	768	61	128	0,294	–
949,79	161,73	950	162	1061	5,061	5
767,81	61,43	768	61	128	0,294	–
2582,88	10,37	11675	47	573	0,5964	3
95,45	3,87	431	17	128	0,01901	–
263,84	5,65	528	11	460	1,0815	2
177,19	2,36	354	5	128	0,0105	–
39		351				

161	Е21-4-2	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 6 мм2	*м*	625
162	Е21-4-3	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 16 мм2	*м*	1960
163	Е21-4-4	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 35 мм2	*м*	690
164	Е21-4-5	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 70 мм2	*м*	115
165	Ц8-401-1	Кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2, с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	*м*	1905
166	Ц8-405-5	Кабель по стальным конструкциям и панелям, сечение до 240 мм2	*м*	1
184	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы (для устройства заземления)	*м3 грунта*	32,55

11,05	1,1	6906	688	6677	0,0581	36
9,23	0,66	5769	413	108	0,0029	2
16,24	1,95	31830	3822	30672	0,0824	162
13,34	1,15	26146	2254	108	0,0051	10
21,79	2,88	15035	1987	14487	0,11	76
17,8	1,64	12282	1132	108	0,0073	5
23,41	3,47	2692	399	2467	0,114	13
17,98	1,88	2068	216	108	0,0085	1
175,2	75,7	333756	144209	168850	0,44	838
72,7	20,6	138494	39243	95	0,12	229
96	13,2	96	13	78	0,46	–
78,8	3	79	3	95	0,018	–
218,93	–	7126	–	8052	1,54	50
218,93	–	7126	–	113	–	–

185	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	93	61,9	3,3	5757	307	2067	0,14	13
		м		23	0,4	2139	37	95	0,002	–
186	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	32,55	134,1	–	4365	–	4932	0,972	32
		м3 грунта		134,1	–	4365	–	113	–	–
187	Ц8-472-3	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из полосовой стали, сечение 100 мм2	526	55	7,6	28930	3998	12042	0,13	68
		м		23,2	0,9	12203	473	95	0,005	3
188	Ц8-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	37	431,6	21,6	15969	799	5339	0,9	33
		шт		149	2,9	5513	107	95	0,017	1

Локальная смета № 2-1-6

Электроосвещение

Раздел 1 Электроосвещение

37	Ц8-599-9	Щиток осветительный, устанавливаемый на стене распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг (ЩАО-1)	1	1094	43	1094	43	470	3	3
		шт		493	2,3	493	2	95	0,013	–
39	Ц8-599-9	Щиток осветительный, устанавливаемый на стене распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг (ЩАО-2)	1	1094	43	1094	43	470	3	3
		шт		493	2,3	493	2	95	0,013	–
41	Ц8-599-1	Щиток осветительный, устанавливаемый в нише распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг (ЩАО-3)	1	961,6	22,6	962	23	393	2	2
		шт		412	2,3	412	2	95	0,013	–

69	Ц8-603-1	Ящик с понижающим трансформатором *шт*	5
75	Е21-22-8	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке *шт*	198
76	18-1-831	Розетка одноместная РС16-126Б (прим.) *шт*	5
78	18-1-159	Силовой штепсельный разъем 220В, 16А прим. *шт*	2
79	Е21-22-2	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке *шт*	293
80	Е21-22-3	Установка 2-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке *шт*	65
83	18-1-915	Выключатель одноклавишный проходной, цвет белый, серии КВАРТА, модели ВСп10-1-0-КБ, 10 А, типа ИЭК *шт*	8

Раздел 2 Наружное освещение

98	Ц8-595-2	Светильник с ртутными лампами на кронштейнах, включая установку ПРА, на стенах, колоннах и фермах *шт*	18
99	17-3-67	Светильники, тип РКУ 16-250-001 ГОСТ 8045-82 *шт*	18
100	17-6-94	Лампы ртутные дуговые высокого давления (ТУ 16535.820-79), тип ДРЛ-250-ХЛ1	18

228,8	13,2	1144	66	985	1	5
205	2,3	1025	12	95	0,013	–
34,7	–	6871	–	6304	0,188	37
29,48	–	5837	–	108	–	–
80		400				
212		424				
35,4	–	10372	–	9329	0,187	55
29,48	–	8638	–	108	–	–
45,74	–	2973	–	2179	0,198	13
31,05	–	2018	–	108	–	–
46		368				
758,3	283	13649	5094	8926	2,48	45
441	81	7938	1458	95	0,473	9
6558		118044				
971		17478				

		шт								
101	2-1-96	Кронштейны (из трубы эл. сварной 48*2 L-2,3 м-18 шт.)	0,094	147105		13828				
		т								
102	1-1-769	Скобы (ст.25*200*3 -36 шт.) прим.	0,00562	201100		1130				
		т								
103	Ц10-901-8	Ящик протяжной или коробка, размер до 200х200 мм	1	254,8	12,5	255	13	257	1	1
		шт		234	–	234	–	110	–	–
104	18-3-53	Коробка протяжная (ТУ36-1689-78), тип У994 У2	1	244		244				
		шт								
105	Ц8-411-1	Металлический рукав, Dн до 48 мм	445	114,4	7,8	50908	3471	20842	0,29	129
		м		48,8	0,5	21716	223	95	0,003	1
106	99-6-1(пл)21-130814-1808	Рукава металлические диаметром 32 мм РЗ-Ц-Х (база 2015 года)К=1,030; кстм=1,12;	458,35	74		33918				
		м								
107	Ц8-412-3	Затягивание кабеля в кронштейны и металлические рукава, суммарное сечение до 16 мм2 (прим.)	470	14,6	0,2	6862	94	5313	0,07	33
		м		11,8	0,1	5546	47	95	–	–
108	16-1-588	Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,4794	132502		63521				
		км								
109	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1	501,2	13,2	501	13	218	1	1
		шт		227	2,3	227	2	95	0,013	–
110	99-9-1(пл)	Выключатель автоматический ВА 88-32 16 А ТОО ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	1	4109		4109				
		шт								

Локальная смета № 2-1-7

Раздел 1 Пожарная сигнализация

1.1 Пожарная сигнализация

1	Ц10-667-2	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей *шт*	1
2	18-4-3228	Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 24 П *шт*	1
3	Ц10-668-2	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении *шт*	119
4	18-4-3197	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45 *шт*	131
5	Ц10-668-1	Извещатели ПС автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении *шт*	158
6	18-4-3187	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 101-1А-А3 прим. *шт*	174
7	Ц10-901-12	Коробка оконечная *шт*	110
8	99-18-1(пл)23-080306-0101	Коробка УК-2П (база 2015 года) kстм=1,12; *шт*	110

7509,6	1,6	7510	2	–	38	38
7155	–	7155	–	–	–	–
7300		7300				
369,9	1,6	44018	190	–	2	238
347	–	41293	–	–	–	–
356		46636				
153,5	–	24253	–	–	1	158
144	–	22752	–	–	–	–
249		43326				
85,5	0,2	9405	22	–	0,23	25
38	0,1	4180	11	–	–	–
19		2090				

9	Ц8-409-1	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм *м*	15
10	99-18-2(пл)23-010504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм (база 2015 года)К=1,020; kстм=1,12; *м*	15,3
11	Ц8-412-1	Затягивание кабеля в металлические рукава, суммарное сечение до 2,5 мм2 *м*	15
12	Ц10-55-5	Прокладка кабеля по стене бетонной, масса 1 м до 1 кг *м кабеля*	2305
13	99-18-3(пл)23-060410-0101	Кабель КСВВнг(А) LS сеч. 2х0,5 мм2 (база 2015 года)К=1,020; kстм=1,12; *км*	2,3664
14	Ц10-99-6	Блок питания, отдельно устанавливаемый (прим.) *шт*	1
15	99-19-1(пл)	Блок бесперебойного питания ББП-20 пластик ТОО "INTANT" *шт*	1
16	99-19-2(пл)23-080306-0208	Аккумулятор GP 12-7 S 12В 7А/ч (база 2015 года) kстм=1,12; *шт*	1
17	Ц10-309-2	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях: реле *шт*	1
18	18-3-793	Реле промежуточные модели РЭК78/3(MY3), 5 А, 12 В, АС, типа ИЭК *шт*	1

108,6	48,9	1629	734	–	0,22	3
39,6	12,2	594	183	–	0,071	1
8		122				
8,5	0,1	128	2	–	0,05	1
7,3	–	110	–	–	–	–
72,1	–	166191	–	–	0,38	876
60,8	–	140144	–	–	–	–
5637		13339				
1526,2	–	1526	–	–	9	9
1440	–	1440	–	–	–	–
1111		1111				
655		655				
45	–	45	–	–	–	–
45	–	45	–	–	–	–
165		165				

19	Ц10-668-1	Извещатели ПС ручной (прим.) *шт*	15
20	18-4-3211	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10 *шт*	17

Раздел 2 Охранная сигнализация

21	Ц10-668-1	Извещатели ПС автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении *шт*	1
22	18-4-3127	Извещатели охранные, магнитоконтактные модели ИО-102-14 *шт*	1
23	Ц10-668-4	Извещатели ОС автоматические: контактный, магнито-контактный на открывание окон, дверей *шт*	1
24	99-21-1(пл)	Детектор движения двойной технологии "COLT XS" ТОО "РАДОМ АЛМАТЫ" *шт*	1
25	Ц10-55-5	Прокладка кабеля по стене бетонной, масса 1 м до 1 кг *м кабеля*	50
26	16-1-341	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020; *км*	0,051

Раздел 3 Звуковое оповещение о пожаре

27	Ц10-901-12	Коробка оконечная *шт*	250
28	18-2-21	Коробка универсальная УК-П	250

153,5	–	2303	–	–	1	15
144	–	2160	–	–	–	–
267		4539				
153,5	–	154	–	–	1	1
144	–	144	–	–	–	–
75		75				
195,7	–	196	–	–	1	1
178	–	178	–	–	–	–
586		586				
72,1	–	3605	–	–	0,38	19
60,8	–	3040	–	–	–	–
41426		2113				
85,5	0,2	21375	50	–	0,23	58
38	0,1	9500	25	–	–	–
59		14750				

		шт	
29	Ц10-668-2	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	34
		шт	
30	18-4-3291	Оповещатели модели ОПОП 1-8	34
		шт	
31	Ц10-55-5	Прокладка кабеля по стене бетонной, масса 1 м до 1 кг	620
		м кабеля	
32	16-1-341	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,6324
		км	
33	Ц10-55-9	Прокладка кабеля однопарного с креплением проволочными скрепами по стене бетонной (прим.)	3660
		м провода	
34	16-6-35	Кабели радиофикации и сельской телефонной связи, однопарные (ТУ 16.505.755-80), марка ПРППМ, диаметр жилы 1,2 ммК=1,020;	3,7332
		1000м	

Раздел 4 Система пожарного оповещения

35	Ц10-669-1	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: прибор сигнализирующий емкостной	2
		шт	
36	99-22-1(пл)	Система пожарного оповещения "Орфей" исп.2 ТОО "Комплексная Безопасность"	2
		шт	
37	Ц10-386-7	Акустическая система (прим.)	147
		шт	

369,9	1,6	12577	54	–	2	68
347	–	11798	–	–	–	–
249		8466				
72,1	–	44702	–	–	0,38	236
60,8	–	37696	–	–	–	–
41426		26198				
40	–	146400	–	–	0,18	659
28,8	–	105408	–	–	–	–
20800		77651				
2062,7	1,6	4125	3	–	11	22
1982	–	3964	–	–	–	–
13552		27104				
332,4	–	48863	–	–	2	294
317	–	46599	–	–	–	–

38	99-22-2(пл)	Потолочная акустическая система Т-105L ТОО "Комплексная Безопасность"	шт	147	1337		196539			
39	99-22-3(пл)	Аккумулятор SF 17-12 ТОО "INTANT"	шт	1	3253		3253			

Локальная смета № 2-1-8

Слаботочные сети

Раздел 1 Электрочасификация и звонковая сигнализация

1.1 Электрочасофикация и звонковая сигнализация

1	Ц10-694-1	Электрочасы первичные показывающие	шт	1	589,3	–	589	–	523	3	3
					581	–	581	–	90	–	–
2	99-19-1(пл)	Часы первичные ЦП-1 ТОО "АСТРАКОМ"	шт	1	31686		31686				
3	Ц10-695-1	Электрочасы вторичные для помещений: односторонние на стене	шт	12	279,7	–	3356	–	2970	2	24
					275	–	3300	–	90	–	–
4	99-19-2(пл)	Часы вторичные стрелочные СВ26 ТОО "АСТРАКОМ"	шт	12	4273		51276				
5	Ц10-901-12	Коробка оконечная	шт	25	85,5	0,2	2138	5	1048	0,23	6
					38	0,1	950	3	110	–	–
6	99-18-1(пл)23-080306-0101	Коробка УК-2П (база 2015 года) кстм=1,12;	шт	25	19		475				
7	Ц8-409-1	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	м	30	108,6	48,9	3258	1467	1476	0,22	7
					39,6	12,2	1188	366	95	0,071	2

8	99-18-2(пл)23-010504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм (база 2015 года)К=1,020; kстм=1,12;	30,6
		м	
9	Ц8-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	30
		м	
10	Ц10-55-9	Прокладка провода однопарного с креплением проволочными скрепами по стене бетонной	650
		м провода	
11	16-7-295	Провода трансляционные с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией, парные, на напряжение до 660 В, марка ПТПЖ, число жил и сечение 2х0,6 мм2К=1,030;	0,3914
		1000м	
12	16-7-166	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медными жилами плоские с разделительным основанием ППВ, с числом жил - 2 и сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79К=1,030;	0,309
		км	
13	Ц10-349-5	Аппаратура настенного типа: звонок	9
		шт	
14	99-19-3(пл)	Звонок громкого боя МЗМ-1 ТОО "АСТРАКОМ"	9
		шт	

8 245

10,6	0,1	318	3	254	0,06	2
8,8	0,1	264	3	95	–	–
40	–	26000	–	16848	0,18	117
28,8	–	18720	–	90	–	–

4260 1667

22883 7071

181,6	–	1634	–	1554	1	9
171	–	1539	–	101	–	–

1424 12816

Раздел 2 Телефонизация

15	Ц10-111-1	Аппараты телефонные: настольный системы ЦБ или АТС *шт*	10
16	99-12-1(пл)	Аппарат телефонный Panasonic KX-T7730CA ТОО "Almaty IT telecom" *шт*	10
17	Ц10-898-5	Разные работы: зарядка и установка боксов для телефонных кабелей, емкость боксов 50х2, в пластмассовой оболочке *бокс*	1
18	99-12-2(пл)	Распределительная коробка на 50 пар жил (бокс пластиковый) KSC 03-024 ТОО "КазСвязьКомплект" *шт*	1
19	Ц10-901-12	Коробка оконечная *шт*	6
20	99-18-1(пл)23-080306-0101	Коробка УК-2П (база 2015 года) kстм=1,12; *шт*	6
21	Ц10-901-12	Коробка оконечная *шт*	1
22	18-2-13	Коробка телефонная распределительная КРТМ-10х2 прим. *шт*	1
23	Ц8-409-1	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм *м*	30

978,9	–	9789	–	8523	7	70
947	–	9470	–	90	–	–
10597		105970				
1713	631	1713	631	1117	5	5
866	149	866	149	110	0,868	1
3278		3278				
85,5	0,2	513	1	252	0,23	1
38	0,1	228	1	110	–	–
19		114				
85,5	0,2	86	–	42	0,23	–
38	0,1	38	–	110	–	–
526		526				
108,6	48,9	3258	1467	1476	0,22	7
39,6	12,2	1188	366	95	0,071	2

24	99-18-2(пл)23-010504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм (база 2015 года)К=1,020; kстм=1,12;	30,6
		м	
25	Ц8-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	30
		м	
26	Ц10-55-9	Прокладка провода однопарного с креплением проволочными скрепами по стене бетонной	380
		м провода	
27	16-4-101	Кабели связи ТППэп 20х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012К=1,020;	0,0102
		км	
28	16-7-292	Провода телефонные распределительные однопарные с медными жилами, с полиэтиленовой изоляцией (ГОСТ 20520-80), марка ТРП, диаметр жил 1х2х0,5 мм2К=1,030;	0,412
		1000м	
	Раздел 3 Телевидение		
29	Ц10-512-1	Антенны телевизионные коллективного пользования: антенны приемные	1
		шт	
30	Ц10-513-3	Оборудование коллективного приема телевидения: усилители, устанавливаемые на стене или в металлическом шкафу	1
		шт	

8		245				
10,6	0,1	318	3	254	0,06	2
8,8	0,1	264	3	95	–	–
40	–	15200	–	9850	0,18	68
28,8	–	10944	–	90	–	–
140760		1436				
3660		1508				
1114,8	–	1115	–	1114	6	6
1103	–	1103	–	101	–	–
1034,6	–	1035	–	1034	5	5
1024	–	1024	–	101	–	–

31	99-2-25(пл)23-080101-0102	Антенны эфирные модели DELTA 311A-01 с усилителем (база 2015 года) kстм=1,12; *к-т*	1
32	Ц8-591-9	Розетка телевизионная (прим.) *шт*	39
33	18-1-823	Розетка телевизионная TV-R IP20 (прим.) *шт*	39
34	Ц8-545-1	Коробка телефонная распределительная (прим.) *шт*	10
35	18-2-14	Коробка телефонная распределительная ТВС-К 10 прим. *шт*	10
36	Ц8-409-1	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм *м*	10
37	99-18-2(пл)23-010504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм (база 2015 года)К=1,020; kстм=1,12; *м*	10,2
38	Ц10-55-5	Прокладка кабеля по стене бетонной, масса 1 м до 1 кг *м кабеля*	1580
39	16-5-66	Кабели коаксиальные, марка РК 75-4-15 (ГОСТ 11326.22-79)К=1,020; *1000м*	1,4586
40	16-5-70	Кабели коаксиальные, марка РК 75-9-12 (ГОСТ 11326.26-79)К=1,020; *1000м*	0,1632

1721		1721				
62,7	0,2	2445	8	2145	0,34	13
57,8	0,1	2254	4	95	–	–
66		2574				
843,5	19,5	8435	195	4572	3	30
479	2,3	4790	23	95	0,013	–
463		4630				
108,6	48,9	1086	489	492	0,22	2
39,6	12,2	396	122	95	0,071	1
8		82				
72,1	–	113918	–	86458	0,38	600
60,8	–	96064	–	90	–	–
39400		57469				
90300		14737				

Раздел 4 Локальная компьютерная сеть

41	Ц10-184-1	Оборудование станций: коммутатор *шт*	3
42	80-21-1(пл)	Коммутатор 48-ми портовый T1600G-52TS (TL-SG2452) ТОО "Almaty It telecom" *шт*	3
43	Ц10-184-1	Оборудование станций: коммутатор *шт*	1
44	80-21-2(пл)	Коммутатор 8-ми портовый T2500G-10TS (TL-SG3210) ТОО "Almaty It telecom" *шт*	1
45	Ц10-349-7	Аппаратура настенного типа: розетка информационная (прим.) *шт*	86
46	18-1-825	Розетка инфформационная RJ 45 (прим.) *шт*	86
47	Ц10-51-32	Монтаж коннектора (прим.) *конец кабеля*	172
48	99-31-1(пл)23-061709-0410	Коннектор сетевой RJ 45 (база 2015 года) kстм=1,12; *шт*	172
49	Ц8-396-5	Монтаж кабельного канала (прим.) *м*	30
50	99-14-1(пл)23-061710-0105	Канал кабельный размерами 20х10 (база 2015 года) kстм=1,12; *м*	30
51	Ц10-349-4	Аппаратура настенного типа: коробка кабельная, соединительная или разветвительная	24

5038	–	15114	–	19571	31	93
4905	–	14715	–	133	–	–
45930		137790				
5038	–	5038	–	6524	31	31
4905	–	4905	–	133	–	–
14182		14182				
107,3	–	9228	–	8599	1	86
99	–	8514	–	101	–	–
116		9976				
85,5	–	14706	–	13127	0,45	77
84,8	–	14586	–	90	–	–
9		1548				
177,5	116	5325	3480	2508	0,32	10
54,9	33,1	1647	993	95	0,193	6
12		360				
702,3	–	16855	–	15708	4	96

		шт	
52	18-1-131	Коробка пластмассовая, тип У409	30
		шт	
53	Ц8-407-1	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	50
		м	
54	Ц8-407-2	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм	30
		м	
55	8-6-7	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75К=1,030;	20,6
		м	
56	8-6-8	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75К=1,030;	30,9
		м	
57	8-6-10	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 40, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75К=1,030;	30,9
		м	
58	Ц10-901-8	Ящик протяжной или коробка, размер до 200х200 мм	24
		шт	
59	18-3-55	Коробка протяжная (ТУ36-1689-78), тип У996 У2	24
		шт	
60	Ц8-412-1	Затягивание кабеля в проложенные трубы и металлические рукава (прм.)	110

648	–	15552	–	101	–	–
509		15270				
125,6	64,1	6280	3205	2717	0,26	13
41,4	15,8	2070	790	95	0,093	5
159,9	81,1	4797	2433	2132	0,35	11
54,5	20,3	1635	609	95	0,119	4
42		865				
58		1792				
96		2966				
254,8	12,5	6115	300	6178	1	24
234	–	5616	–	110	–	–
505		12120				
8,5	0,1	935	11	763	0,05	6

		м		7,3	–	803	–	95	–	–
61	Ц10-55-9	Прокладка провода однопарного с креплением проволочными скрепами по стене бетонной	600	40	–	24000	–	15552	0,18	108
		м провода		28,8	–	17280	–	90	–	–
62	99-31-2(пл)	Паритет ParLan U/UTP Cat 6 4x2x0,75 ТОО "INTANT"К=1,020;	724,2	51		36934				
		м								
	Раздел 5 Заземление									
63	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы (для устройства заземления)	15,75	218,93	–	3448	–	3896	1,54	24
		м3 грунта		218,93	–	3448	–	113	–	–
64	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	45	61,9	3,3	2786	149	1000	0,14	6
		м		23	0,4	1035	18	95	0,002	–
65	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	15,75	134,1	–	2112	–	2387	0,972	15
		м3 грунта		134,1	–	2112	–	113	–	–
66	Ц8-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50x50x5 мм	15	431,6	21,6	6474	324	2165	0,9	14
		шт		149	2,9	2235	44	95	0,017	–
67	Ц8-472-4	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из круглой стали, диаметр 8 мм	255	49,1	7,3	12521	1862	6905	0,15	38
		м		27,7	0,8	7064	204	95	0,005	1

Локальная смета № 2-1-9

Мебель,оборудование, инвентарь

Раздел 1 Мебель

1	73-2-38(об)	Стол рабочий библиотекаря	3	10105		30315
		шт				

Раздел 2 Оборудование технологическое

2.1 Учебно-производственные помещения (монтируемое)

2	Ц1-1-1	Станок	*шт*	3
3	Ц2-25-1	Станок сверлильный	*шт*	2
4	Ц2-24-1	Станок фрезерный	*шт*	1
5	Ц2-27-1	Станок токарный	*шт*	2
6	Ц2-23-1	Станок строгальный, фуговальный	*шт*	1
7	Ц33-252-1	Станок точильный	*шт*	1

2.3 Пищеблок (монтируемое)

8	Ц28-911-2	Шкаф холодильный	*шт*	2
9	Ц28-912-1	Камера холодильная	*шт*	2
10	Ц28-927-8	Шкаф жарочный электрический	*шт*	1
11	Ц28-605-10	Машина для очистки картофеля	*шт*	1
12	Ц28-921-14	Машина универсальная овощерезательная	*шт*	1

4191,74	2498,61	12575	7496	6075	9	27
1575	675	4725	2025	90	3,942	12
6841,13	1415,59	13682	2831	10060	33	66
5220	369	10440	738	90	2,155	4
6036,57	1272,98	6037	1273	4409	29	29
4567,5	330,75	4568	331	90	1,932	2
6230,88	1302,87	12462	2606	8996	29	58
4657,5	339,75	9315	680	90	1,984	4
8151,03	2470,9	8151	2471	5474	35	35
5467,5	614,25	5468	614	90	3,587	4
2780,51	15,82	2781	16	2329	16	16
2587,5	–	2588	–	90	–	–
1850,15	38	3700	76	3257	12	24
1793,25	15,75	3587	32	90	0,09198	–
3339,42	110,16	6679	220	5832	28	56
3195	45	6390	90	90	0,2628	1
1415,66	14,02	1416	14	1226	8	8
1356,75	4,5	1357	5	90	0,02628	–
3672,83	193,99	3673	194	3038	20	20
3330	45	3330	45	90	0,2628	–
1266,97	9,28	1267	9	1116	9	9

13	Ц28-927-12	Плита электрическая	*шт*	3
14	Ц28-924-2	Котел пищеварочный электрический	*шт*	2
15	Ц28-922-3	Мясорубка	*шт*	1
16	Ц28-929-1	Машина посудомоечная	*шт*	1
17	Ц28-928-12	Монтажные части линии (для линии самообслуживания)	*комплект*	4
18	Ц28-928-4	Прилавок-витрина холодильный	*шт*	1
19	Е21-30-1	Установка рукосушителей	*шт*	8
20	Ц28-911-3	Стол холодильный	*шт*	1
21	Ц28-923-1	Кипятильник	*шт*	1

2.4 Кабинет кулинарии (монтируемое)

22	Ц28-927-12	Плита электрическая	*шт*	1

2.7 Пищеблок (немонтируемое)

23	Ц28-60-1	Машина хлеборезная	*шт*	1

1235,25	4,5	1235	5	90	0,02628	–
1387,22	16,29	4162	49	3681	8	24
1356,75	6,75	4070	20	90	0,03942	–
3421,1	29,62	6842	59	6051	24	48
3352,5	9	6705	18	90	0,05256	–
984,01	5,43	984	5	865	7	7
958,5	2,25	959	2	90	0,01314	–
4394,41	72,16	4394	72	3874	27	27
4275	29,25	4275	29	90	0,17082	–
1373,59	34,16	5494	137	4820	8	32
1325,25	13,5	5301	54	90	0,07884	–
1830,03	20,13	1830	20	1620	12	12
1791	9	1791	9	90	0,05256	–
130,89	–	1047	–	1084	0,772	6
125,55	–	1004	–	108	–	–
1823,94	16,29	1824	16	1616	12	12
1788,75	6,75	1789	7	90	0,03942	–
1140,24	–	1140	–	1014	8	8
1127,25	–	1127	–	90	–	–
1387,22	16,29	1387	16	1228	8	8
1356,75	6,75	1357	7	90	0,03942	–
8075,55	918,86	8076	919	6393	43	43

Раздел 4 Инвентарь

4.1 Жесткий хозяйственный

24	Ц33-439-1	Машина швейная	*шт*	3

4.2 Мелкий хозяйственный инвентарь

25	73-1-196(об)	Ваза для печенья	*шт*	4
26	73-1-197(об)	Ведро эмалированное	*шт*	2
27	73-1-198(об)	Вилка столовая из нержавеющей стали	*шт*	570
28	73-1-199(об)	Дуршлаг эмалированный	*шт*	3
29	73-1-200(об)	Кастрюля эмалированная или алюминиевая	*шт*	64
30	73-1-201(об)	Ложка разливательная	*шт*	4
31	73-1-202(об)	Ложка столовая	*шт*	570
32	73-1-203(об)	Ложка чайная	*шт*	570
33	73-1-204(об)	Лопатки для котлет и мяса	*шт*	7
34	73-1-205(об)	Нож столовый из нержавеющей стали	*шт*	570

6885	218,25	6885	218	90	1,27458	1
1152,03	3,85	3456	12	3068	7	21
1134	2,25	3402	7	90	0,013	–
360		1440				
618		1236				
72		41040				
192		576				
236		15104				
360		1440				
32		18240				
20		11400				
300		2100				
140		79800				

35	73-1-206(об)	Нож консервный	шт	2
36	73-1-207(об)	Нож-пилка для резки хлеба	шт	1
37	73-1-208(об)	Нож поварской	шт	6
38	73-1-209(об)	Набор столовый для специй	шт	36
39	73-1-210(об)	Поднос	шт	34
40	73-1-211(об)	Сито	шт	3
41	73-1-212(об)	Сковорода	шт	6
42	73-1-213(об)	Тарелка мелкая	шт	570
43	73-1-214(об)	Таз эмалированный	шт	6
44	73-1-215(об)	Тарелка глубокая	шт	570
45	73-1-216(об)	Тарелка десертная	шт	570
46	73-1-217(об)	Фляга для молока	шт	8
47	73-1-218(об)	Чайник металлический	шт	39
48	73-1-219(об)	Чашка с блюдцем	шт	570

140	280
242	242
170	1020
500	18000
400	13600
272	816
252	1512
1	570
400	2400
80	45600
44	25080
1910	15280
600	23400
86	49020

49	73-1-220(об)	Шумовка	*шт*	4

4.3 Хозяйственные принадлежности

50	73-1-221(об)	Бак для отходов с педалью и крышкой	*шт*	2
51	73-1-222(об)	Ведро оцинкованное	*шт*	3
52	73-1-223(об)	Замок	*шт*	6
53	73-1-224(об)	Коврик диэлектрический резиновый	*шт*	10
54	73-1-225(об)	Колун из чугуна	*шт*	2
55	73-1-226(об)	Колода для рубки мяса	*шт*	1
56	73-1-227(об)	Лейка садовая для поливки	*шт*	1
57	73-1-228(об)	Лестница-стремянка двухпролетная	*шт*	3
58	73-1-229(об)	Лом	*шт*	3
59	73-1-230(об)	Лопата совковая	*шт*	2
60	73-1-231(об)	Набор садово-огородного инструмента (вилы, грабли, лопаты, мотыги, секаторы и т.д.)	*шт*	3
61	73-1-232(об)	Предохранительный пояс со страховым канатом	*шт*	2
62	73-1-	Скребок		2

300	1200
396	792
293	879
363	2178
205	2050
100	200
5862	5862
174	174
2198	6594
200	600
211	422
11723	35169
850	1700
117	234

	233(об)		*шт*	
63	73-1-234(об)	Тачка	*шт*	1
64	73-1-235(об)	Шланг для поливки пришкольного участка	*м*	30
65	73-1-236(об)	Щетка для уборки	*шт*	10
66	73-1-237(об)	Ящик для мусора и бумаг	*шт*	45

4.4 Медицинский инструмент и оборудование

67	73-1-116(об)	Ширма трехстворчатая	*шт*	1
68	73-1-107(об)	Шкаф медицинский двухстворчатый	*шт*	1
69	73-1-111(об)	Шкаф для папок и бумаг	*шт*	1
70	73-1-21(об)	Кушетка медицинская смотровая	*шт*	1
71	73-2-69(об)	Стол врача	*шт*	1
72	73-1-63(об)	Столик инструментальный	*шт*	1
73	73-1-129(об)	Холодильник	*комплект*	1
74	68-2-27(об)	Весы медицинские	*шт*	1
75	73-1-244(об)	Ростомер складной для взрослых		1

1465	1465
182	5460
498	4980
135	6075
11825	11825
17845	17845
19780	19780
6480	6480
12255	12255
1935	1935
34000	34000
14400	14400
3500	3500

			шт	
76	68-25-38(об)	Спирограф открытого типа переносной	*комплект*	1
77	76-58-22	Таблица для определения остроты зрения	*шт*	1
78	73-2-186(об)	Ведро педальное	*шт*	1
79	74-2-130(об)	Лампа настольная	*шт*	1
80	76-58-24	Аппарат для измерения артериального давления с набором манжет	*комплект*	1
81	76-58-27	Фонендоскоп комбинированный	*комплект*	1
82	73-1-240(об)	Коробка стерилизационная круглая (бикса) маленькая	*шт*	1
83	76-58-125	Коробка стерилизационная круглая большая	*комплект*	1
84	80-1-19(пл)	Шприц одноразовый с иглами 2 мл ТОО "Школьный мир Казахстан"	*шт*	10
85	80-1-20(пл)	Шприц одноразовый с иглами 5 мл ТОО "Школьный мир Казахстан"	*шт*	10
86	80-1-21(пл)	Шприц одноразовый с иглами 10 мл ТОО "Школьный мир Казахстан"	*шт*	5
87	74-2-245(об)	Жгут Эсмарха резиновый длиной 125 см	*шт*	6
88	74-2-257(об)	Пинцеты из нержавеющей стали	*шт*	1
89	74-2-263(об)	Термометр медицинский	*шт*	60

108000	108000
2345	2345
540	540
1759	1759
1700	1700
450	450
840	840
2537	2537
6	60
6	60
6	30
1600	9600
130	130
70	4200

90	76-36-62	Ножницы с тупыми концами	*шт*	2
91	76-58-120	Грелка резиновая обычная	*шт*	2
92	76-58-135	Пузырь резиновый для льда	*шт*	2
93	74-2-252(об)	Лоток почкообразный	*комплект*	5
94	76-58-144	Шпатель металлический из стали нержавеющей	*шт*	60
95	74-2-254(об)	Набор шин для фиксации нижних и верхних конечностей	*шт*	5
96	68-30-47(об)	Кварц тубусный	*комплект*	1
97	76-36-213	Коврик резиновый	*шт*	1
98	80-16-28(пл)	Емкость для уничтожения остатков вакцин ТОО "Школьный мир Казахстан"	*шт*	2
99	80-16-29(пл)	Термоконтейнер для транспортировка вакцин ТОО "Школьный мир Казахстан"	*шт*	1
100	73-2-196(об)	Стерилизатор для медицинских инструментов с электрообогревом	*шт*	1
101	80-1-17(пл)	Очки в детской оправе ТОО "Школьный мир Казахстан"	*шт*	1
102	76-54-243	Динамометры ручные	*шт*	1
103	Ц34-53-7	Облучатель ультрафиолетовый	*комплект*	1
104	68-30-46(об)	Облучатель ультрафиолетовый		1

240		480				
256		512				
160		320				
60		300				
50		3000				
4400		22000				
9670		9670				
292		292				
1017		2034				
6105		6105				
24000		24000				
2326		2326				
72		72				
3500,44	–	3500	–	3119	21	21
3465	–	3465	–	90	–	–
34410		34410				

			комплект	
105	Ц34-2-1	Стерилизатор воздушный		1
			комплект	
106	74-2-135(об)	Стерилизатор сухожаровый		1
			шт	
107	Ц34-53-8	Облучатель ртутно-кварцевый на штативе		1
			комплект	
108	73-2-192(об)	Облучатель ртутно-кварцевый на штативе		1
			шт	
109	80-16-30(пл)	Медицинский халат ТОО "Школьный мир Казахстан"		5
			шт	
110	80-16-31(пл)	Носилки ТОО "Школьный мир Казахстан"		1
			шт	
111	80-16-32(пл)	Плантограф деревянный ТОО "Школьный мир Казахстан"		1
			шт	
112	74-2-265(об)	Полихроматические таблицы (прим)		1
			шт	
113	76-58-135	Пузырь резиновый для льда		2
			шт	
114	76-44-33	Таблицы		1
			серия	
115	80-16-33(пл)	Средства для оказания неотложной помощи ТОО "Школьный мир Казахстан"		1
			шт	
116	80-16-34(пл)	Аптечка первой медицинской помощи ТОО "Школьный мир Казахстан"		24
			шт	

4.5 Музыкальный

4660,88	–	4661	–	4131	25	25
4590	–	4590	–	90	–	–
55681		55681				
2196,28	–	2196	–	1950	12	12
2166,75	–	2167	–	90	–	–
19340		19340				
1599		7995				
5233		5233				
1308		1308				
1539		1539				
160		320				
600		600				
6047		6047				
1744		41856				

117	80-16-35(пл)	Синтезатор Casio ТОО "Школьный мир Казахстан"	шт	1	22384	22384

Раздел 5 Противопожарный инвентарь

118	73-1-256(об)	Огнетушитель порошковый	шт	11	2540	27940
119	73-1-250(об)	Багор	шт	1	380	380
120	73-1-251(об)	Ведро пожарное	шт	4	340	1360
121	73-1-252(об)	Лестница-палка	шт	1	3460	3460
122	73-1-253(об)	Лом	шт	2	200	400
123	73-1-254(об)	Лопата железная	шт	2	288	576
124	73-1-255(об)	Ножницы для резки	шт	1	280	280
125	73-1-257(об)	Топор	шт	2	420	840
126	73-1-258(об)	Фонарь электрический (аккумуляторный)	шт	1	1540	1540

Локальная смета № 4-1-1

Общестроительные работы

34	Е6-1-15	Устройство пандуса	м3	0,72	5355,22	100,65	3856	72	139	0,97	1
					146,25	38,03	105	27	105	0,1857	–
35	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента		0,72	83		60				

36	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	84	16,58	0,02	1393	2	314	0,0213	2
		м2		4,16	–	349	–	90	–	–
37	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	84	16,36	0,05	1374	4	441	0,0295	2
		м2		5,81	0,02	488	2	90	0,0001	–
38	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	1,95	5457,66	–	10642	–	1360	3,66	7
		м3 подстилающего слоя		567	–	1106	–	123	–	–
39	Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных однослойных покрытий дорожек и тротуаров из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	17,8	482,57	–	8590	–	587	0,144	3
		м2 покрытия		24,75	–	441	–	133	–	–
40	Е27-55-2	Добавлять к расценке 27-55-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытияК=4,000;	71,2	77,14	–	5492	–	376	0,0232	2
		м2 покрытия		3,98	–	283	–	133	–	–

Локальная смета № 4-1-2

Электромонтажные работы

1	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы (для устройства заземления)	14	218,93	–	3065	–	3463	1,54	22
		м3 грунта		218,93	–	3065	–	113	–	–
2	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	40	61,9	3,3	2476	132	889	0,14	6
		м		23	0,4	920	16	95	0,002	–

3	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	14	134,1	–	1877	–	2121	0,972	14
		м3 грунта		134,1	–	1877	–	113	–	–
4	Ц8-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	10	431,6	21,6	4316	216	1443	0,9	9
		шт		149	2,9	1490	29	95	0,017	–

Локальная смета № 4-3-1

Наружное освещение котельной

1	Ц8-595-2	Светильник с ртутными лампами на кронштейнах, включая установку ПРА, на стенах, колоннах и фермах	2	758,3	283	1517	566	992	2,48	5
		шт		441	81	882	162	95	0,473	1
2	17-3-67	Светильники, тип РКУ 16-250-001 ГОСТ 8045-82	2	6558		13116				
		шт								
3	17-6-94	Лампы ртутные дуговые высокого давления (ТУ 16535.820-79), тип ДРЛ-250-ХЛ1	2	971		1942				
		шт								
4	2-1-96	Кронштейны (из трубы эл. сварной 48*2 L-2,3 м-2шт.)	0,011	147105		1618				
		т								
5	1-1-769	Скобы (ст.25*200*3 -4 шт.) прим.	0,00063	201100		127				
		т								
6	Ц10-901-8	Ящик протяжной или коробка, размер до 200х200 мм	1	254,8	12,5	255	13	257	1	1
		шт		234	–	234	–	110	–	–
7	18-3-53	Коробка протяжная (ТУ36-1689-78), тип У994 У2	1	244		244				

		шт								
8	Ц8-411-1	Металлический рукав, Dн до 48 мм	50	114,4	7,8	5720	390	2342	0,29	15
		м		48,8	0,5	2440	25	95	0,003	–
9	99-6-1(пл)21-130814-1808	Рукава металлические диаметром 32 мм Р3-Ц-Х (база 2015 года)К=1,030; кстм=1,12;	51,5	74		3811				
		м								
10	Ц8-412-3	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	50	14,6	0,2	730	10	565	0,07	4
		м		11,8	0,1	590	5	95	–	–
11	16-1-342	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,0612	64596		3953				
		км								
12	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1	501,2	13,2	501	13	218	1	1
		шт		227	2,3	227	2	95	0,013	–
13	99-12-1(пл)	Выключатель автоматический АП50Б-2МТ 10А Филиал ТОО "Юг-Электрокомплект"	1	1137		1137				
		шт								
14	Ц8-317-4	Монтаж фотореле (прим.)	1	3104,1	34,1	3104	34	1612	10	10
		шт		1688	9	1688	9	95	0,053	–
15	99-17-2(пл)	Фотореле ФР 602 Филиал ТОО "Юг-Электрокомплект"	1	535		535				
		шт								

Локальная смета № 6-1-1

Общестроительные работы

Раздел 4 Перекрытие

1	Е7-53-6	Установка плит козырьков площадью до 5 м2 в зданиях кирпичных и блочных *шт сборных конструкций*	2
2	30-21-29	Плиты козырьков из бетона класса В15, сплошные, плоские *м3*	0,95
3	Е7-20-3	Установка анкеров и закладных *т стальных элементов*	0,01048

Раздел 6 Полы

8	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе *м2 покрытия*	3,93
9	Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических *м плинтусов*	4,1

Раздел 7 Проемы

17	Е10-90-2	Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен *м2 проемов*	1,8

Раздел 9 Отделочные работы

25	Е15-163-8	Простая окраска стен по штукатурке колером масляным разбеленным *м2 окрашиваемой поверхности*	167,35

1858,18	924,97	3716	1850	3150	4,83	10
807,75	316,76	1616	634	140	1,2531	3
6720		6384				
59121,1	1826,1	620	19	129	42,7	–
8100	690,75	85	7	140	3,37	–
872,57	11,72	3429	46	851	1,06	4
171,68	4,39	675	17	123	0,0214	–
137,82	0,32	565	1	210	0,236	1
41,63	0,11	171	–	123	0,0006	–
330,85	32,08	596	58	614	1,49	3
272,25	12,13	490	22	120	0,0592	–
116,84	1,42	19553	238	5433	0,192	32
30,38	0,54	5084	90	105	0,0026	–

26	Е15-180-1	Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску *м2 окрашиваемой поверхности*	58,05
27	Е15-17-1	Гладкая облицовка стен керамической плиткой *м2 поверхности облицовки*	19,25
28	Е15-65-1	Штукатурка по бетону и камню плоских оконных и дверных откосов *м2 оштукатуриваемой поверхности*	6,2
29	Е15-51-1	Штукатурка цоколя цементно-известковым раствором *м2 оштукатуриваемой поверхности*	16
30	Е12-8-2	Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.) без водосточных труб *м2 фасадов (без вычета проемов)*	154

Раздел 10 Разные работы

10.2 Входная площадка

32	Е6-1-15	Устройство входной площадки *м3*	0,41
39	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением *т конструкций*	0,15342
40	2-1-267	Лестничные марши *т*	0,084
41	2-1-96	Ограждения *т*	0,06942

77,25	1,19	4484	69	1385	0,138	8
22,28	0,45	1293	26	105	0,0022	–
1011,48	2,1	19471	40	6746	2	39
333	0,79	6410	15	105	0,0039	–
671,61	6,33	4164	39	2052	1,79	11
312,75	2,39	1939	15	105	0,0117	–
223,26	1,96	3572	31	1836	0,611	10
108,9	0,45	1742	7	105	0,0262	–
28,82	0,05	4438	8	1415	0,049	8
7,7	0,02	1186	3	119	0,0001	–
4905,4	100,65	2011	41	80	0,97	–
146,25	38,03	60	16	105	0,1857	–
13686,56	5475,86	2100	840	910	28,9	4
5040	1552,87	773	238	90	5,46	1
110909		9316				
147105		10212				

42	Е6-13-4	Устройство монолитного обрамления *м3*	2,6
43	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм *т*	0,09008
44	4-1-7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм *т*	0,00085
45	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм *т*	0,0242
46	4-1-28	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=25-28 мм *т*	0,13447
47	4-1-29	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=32-40 мм *т*	0,31272
48	Е13-26-4	Окраска металлических огрунтованных поверхностей огнеупорной краскойК=3,000; *м2*	48

10.4 Отверстия

49	Е6-11-7	Проложить над отверстием А111 д=12 мм *т*	0,01
50	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т *шт сборных конструкций*	1
51	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) *м3*	0,038

10.5 Фундамент под циклон

7595,12	308,99	19747	803	2898	5,92	15
945	116,73	2457	303	105	0,5701	1
53299		4801				
43925		37				
53999		1307				
52154		7013				
52400		16387				
675,95	0,05	32446	2	119	0,0135	1
2,72	0,02	131	1	90	0,0001	–
85938,62	304,24	859	3	349	198	2
33075	114,75	331	1	105	0,56	–
102,79	66,43	103	66	67	0,148	–
23,85	23,85	24	24	140	0,1051	–
18108		688				

57	Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных однослойных покрытий отмостки из асфальтобетонной смеси толщиной 3 см *м2 покрытия*	12
58	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя *м2 поверхности*	4

10.6 Фундамент под дымосос

65	Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных однослойных покрытий отмостки из асфальтобетонной смеси толщиной 3 смК=2,000; *м2 покрытия*	8,76
66	Е11-1-1	Уплотнение грунта гравием *м2 площади уплотнения*	0,36

10.7 Фундамент под газоход

67	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов под газоход (Ф5) *м3*	0,176
68	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента *м3*	0,176
69	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя *м2 поверхности*	0,8

482,57	–	5791	–	395	0,144	2
24,75	–	297	–	133	–	–
245,44	3,82	982	15	183	0,212	1
37,35	1,44	149	6	118	0,007	–
482,57	–	4227	–	289	0,144	1
24,75	–	217	–	133	–	–
48,33	2,62	17	1	5	0,0681	–
10,51	0,99	4	–	123	0,0048	–
6827,06	95,97	1202	17	149	4,9	1
771,75	36,25	136	6	105	0,1771	–
83		15				
245,44	3,82	196	3	37	0,212	–
37,35	1,44	30	1	118	0,007	–

70	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=0,080; *м3 подстилающего слоя*	0,192	5374,66 / 567	– / –	1032 / 109	– / –	134 / 123	3,66 / –	1 / –
71	Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных однослойных покрытий отмостки из асфальтобетонной смеси толщиной 3 см *м2 покрытия*	2,4	482,57 / 24,75	– / –	1158 / 59	– / –	78 / 133	0,144 / –	– / –

Локальная смета № 6-1-2

Водопровод и канализация

Раздел 1 В1.Система хозяйственно-питьевого водоснабжения

1	Е16-23-1	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм *узел*	1	3044,69 / 999	91,69 / 33,75	3045 / 999	92 / 34	1322 / 128	5,93 / 0,17	6 / –
2	9-5-2053	Фильтр сетчатый , DN 15, СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 *шт*	1	272		272				
3	11-2-15	Счетчики холодной воды диаметром 15мм (прим.) *шт*	1	1786		1786				
4	9-1-33	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм *шт*	3	500		1500				
5	9-1-31	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм *шт*	1	350		350				
6	Е16-20-2	Установка кранов поливочных диаметром 15 мм *кран*	2	8482,57 / 54	1,57 / –	16965 / 108	3 / –	138 / 128	0,3 / –	1 / –

7	9-1-32	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм *шт*	4
8	9-1-31	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм *шт*	1
9	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 32 мм *м трубопровода*	4
10	Е16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм *м трубопровода*	5
11	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм *м трубопровода*	24
12	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм *м трубопровода*	5
13	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм *м трубопровода*	38
14	Е26-35-1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex, изоляция трубчатая *м трубопровода*	7
15	1-3-203	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, Dв 28 мм, толщина стенки 9 ммК=1,100; *м*	7,7

395		1580				
350		350				
291,7	14,12	1167	56	540	0,553	2
100,35	5,29	401	21	128	0,0258	–
195,67	4,19	978	21	393	0,337	2
59,85	1,58	299	8	128	0,0076	–
177,67	4,19	4264	101	1887	0,337	8
59,85	1,58	1436	38	128	0,0076	–
153,67	4,19	768	21	393	0,337	2
59,85	1,58	299	8	128	0,0076	–
10,99	–	418	–	520	0,0501	2
10,69	–	406	–	128	–	–
72,96	16,85	511	118	300	0,211	1
38,59	4,33	270	30	100	0,025	–
61		470				

16	Е15-172-4	Двухслойная окраска труб белилами с добавлением колера *м2 окрашиваемой поверхности*	3,4
17	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) *кг*	1,5

Раздел 2 Система горячего водоснабжения

18	Е17-8-1	Установка водонагревателя Ariston *комплект*	1
19	75-1-629	Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, управление гидравлическое, установка вертикальная ГОСТ 52084-2003 *шт*	1
20	Е17-2-3	Установка смесителей *шт*	1
21	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм *м трубопровода*	2
22	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм *м трубопровода*	2
23	Е15-172-4	Двухслойная окраска труб белилами с добавлением колера *м2 окрашиваемой поверхности*	0,14

Раздел 3 К1.Система хоз-бытовой канализации

140,63	0,07	478	–	385	0,646	2
108	0,02	367	–	105	0,0001	–
200		300				
1512,32	97,07	1512	97	1800	7,87	8
1370,25	36	1370	36	128	0,18	–
11098		11098				
5983,32	1,57	5983	2	161	0,7	1
126	–	126	–	128	–	–
153,67	4,19	307	8	157	0,337	1
59,85	1,58	120	3	128	0,0076	–
10,99	–	22	–	27	0,0501	–
10,69	–	21	–	128	–	–
140,63	0,07	20	–	16	0,646	–
108	0,02	15	–	105	0,0001	–

24	Е17-1-5	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной воды *комплект*	1
25	Е17-3-1	Установка унитазов с бачком, непосредственно присоединенным *комплект*	1
26	8-4-2811	Тройник полиэтиленовый 90°, DN 110 *шт*	2
27	8-4-2782	Отвод полиэтиленовый 90° DN 50 *шт*	2
28	8-4-2736	Отвод полиэтиленовый 45° DN 110 *шт*	3
29	8-4-3293	Переход полиэтиленовый DN 110x50 *шт*	1
30	99-16-20(пл)	Ревизия полиэтиленовая диаметром 100 мм (Сана-2015-17.4 23-020601-0803) kстм=1,12; *шт*	1
31	Е16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 50 мм *м трубопровода*	2
32	Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм *м трубопровода*	8
33	Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм(выпуск) *м трубопровода*	3,5
34	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы *м3 грунта*	5,81

2278,96	17,71	2279	18	349	1,49	1
265,5	6,75	266	7	128	0,03	–
7124,62	39,24	7125	39	516	2,22	2
387	15,75	387	16	128	0,07	–
1090		2180				
303		606				
549		1647				
391		391				
233		233				
620,54	0,64	1241	1	273	0,584	1
106,2	0,25	212	1	128	0,0012	–
748,88	1,43	5991	11	1053	0,56	4
102,38	0,54	819	4	128	0,0026	–
748,88	1,43	2621	5	461	0,56	2
102,38	0,54	358	2	128	0,0026	–
218,93	–	1272	–	1437	1,54	9
218,93	–	1272	–	113	–	–

35	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы *м3 грунта*	5,81

Раздел 4 К3.Система производственной канализации

36	Е17-1-12	Установка трапов диаметром 100 мм *комплект*	1
37	99-16-16(пл)	Трап диаметром 110мм ТОО "Инжиниринг +Е" *шт.*	1
38	8-4-2838	Тройник полиэтиленовый 90° DN 110x110x110 *шт*	1
39	8-4-2736	Отвод полиэтиленовый 45° DN 110 *шт*	4
40	8-4-3465	Заглушка полиэтиленовая литая , DN 110 *шт*	1
41	Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм *м трубопровода*	5
42	Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм *м трубопровода*	8
43	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы *м3 грунта*	13,27
44	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы *м3 грунта*	13,27

134,1	–	779	–	880	0,972	6
134,1	–	779	–	113	–	–
188,08	9,2	188	9	186	0,79	1
139,5	4,5	140	5	128	0,02	–
907		907				
1223		1223				
549		2196				
611		611				
748,88	1,43	3744	7	659	0,56	3
102,38	0,54	512	3	128	0,0026	–
748,88	1,43	5991	11	1053	0,56	4
102,38	0,54	819	4	128	0,0026	–
218,93	–	2905	–	3283	1,54	20
218,93	–	2905	–	113	–	–
134,1	–	1780	–	2011	0,972	13
134,1	–	1780	–	113	–	–

Локальная смета № 6-1-3

Тепломеханическая часть

57	Е15-172-4	Двухслойная окраска труб белилами с добавлением колера	4,73	140,63	0,07	665	–	537	0,646	3
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	511	–	105	0,0001	–
58	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	23,2	16,36	0,05	380	1	122	0,0295	1
		м2		5,81	0,02	135	–	90	0,0001	–
59	Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177К=2,000;	46,4	19,64	0,02	911	1	131	0,016	1
		м2		3,13	–	145	–	90	–	–
60	Е26-9-1	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм плитами минераловатными при толщине изоляционного слоя 40 мм	20	90,91	8,47	1818	169	1035	0,281	6
		м трубопровода		48,6	3,15	972	63	100	0,015	–
61	Е26-9-4	Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм плитами минераловатными при толщине изоляционного слоя 40 мм	13	107,34	10,4	1395	135	825	0,348	5
		м трубопровода		59,63	3,83	775	50	100	0,019	–
62	Е26-9-8	Изоляция трубопроводов диаметром 159-273 мм плитами при толщине изоляционного слоя 40 мм	18	156,28	13,79	2813	248	1758	0,534	10
		м трубопровода		92,48	5,18	1665	93	100	0,025	–
63	1-3-102	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-96	0,83	10856		9010				
		м3								

64	Е26-9-2	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм плитами при толщине изоляционного слоя 50 мм *м трубопровода*	4
65	Е26-9-5	Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 ммплитами при толщине изоляционного слоя 50 мм *м трубопровода*	21
66	1-3-102	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-96 *м3*	0,86
67	Е26-9-14	Изоляция трубопроводов диаметром 325-476 ммплитами минераловатными при толщине изоляционного слоя 80 мм *м трубопровода*	41,7
68	Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем *м2 поверхности изоляции*	14,26
70	Е26-9-15	Изоляция трубопроводов диаметром 325-476 мм плитами при толщине изоляционного слоя 100 мм *м трубопровода*	8
72	Е26-17-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	20

103,81	9,93	415	40	245	0,335	1
57,6	3,83	230	15	100	0,018	–
129,26	11,48	2714	241	1715	0,444	9
77,4	4,28	1625	90	100	0,021	–
10856		9336				
425,83	48,99	17757	2043	11653	1,53	64
261	18,45	10884	769	100	0,09	4
167,6	50,15	2390	715	1578	0,534	8
92,03	18,68	1312	266	100	0,092	1
451,6	51,07	3613	409	2457	1,68	13
288	19,13	2304	153	100	0,093	1
215,54	12,4	4311	248	3691	0,992	20
179,78	4,73	3596	95	100	0,023	–

73	Е26-17-4	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	13
74	Е26-17-8	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	18
75	Е26-17-2	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 50 мм *м трубопровода*	4
76	Е26-17-5	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 50 мм *м трубопровода*	21
77	Е26-17-18	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 320-820 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 80 мм *м трубопровода*	48,7
78	Е26-17-19	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 320-820 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 100 мм *м трубопровода*	8
80	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз *м2*	23,2

296,1	16,64	3849	216	3329	1,4	18
249,75	6,3	3247	82	100	0,03	–
332,52	24,42	5985	440	4986	1,47	26
267,75	9,23	4820	166	100	0,045	1
262,22	15,4	1049	62	892	1,15	5
217,35	5,85	869	23	100	0,028	–
293,7	19,95	6168	419	5117	1,3	27
236,25	7,43	4961	156	100	0,037	1
542,85	45,76	26437	2229	20228	2,21	108
398,25	17,1	19395	833	100	0,084	4
568,87	48,99	4551	392	3406	2,27	18
407,25	18,45	3258	148	100	0,09	1
16,36	0,05	380	1	122	0,0295	1
5,81	0,02	135	–	90	0,0001	–

81	Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей комбинированной краской БТ-177К=2.000	м2	46,4	19,64 / 3,13	0,02 / –	911 / 145	1 / –	131 / 90	0,016 / –	1 / –

Локальная смета № 6-1-4

Отопление и вентиляция

Раздел 1 Отопление

1	Ц8-602-2	Электропечь мощностью до 1 кВт	шт	10	763,4 / 626	5,4 / 2,3	7634 / 6260	54 / 23	5969 / 95	2 / 0,013	20 / –
2	99-18-273(пл)	Электрообогреватель ПЭТ-4 ,1 кВт ТОО "БакоЭлектроСнаб"	шт.	10	1250		12500				

Раздел 2 Вентиляция

3	Е20-23-2	Установка дефлекторов с диаметром патрубка 400 мм	дефлектор	1	3355,13 / 533,93	12,95 / 4,73	3355 / 534	13 / 5	690 / 128	3,297 / 0,021	3 / –
4	Е20-24-2	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт с диаметром патрубка до 355 мм	узел	1	548,46 / 460,69	25,89 / 9,45	548 / 461	26 / 9	602 / 128	2,961 / 0,0525	3 / –
5	13-5-56	Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата марки УП-3-211, d патрубка 315 мм	шт	1	4530		4530				
6	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	м трубопровода	10	155,6 / 61,65	4,32 / 1,63	1556 / 617	43 / 16	810 / 128	0,34711 / 0,00783	3 / –

7	Е15-172-4	Двухслойная окраска труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	1,1	140,63	0,07	155	–	125	0,646	1
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	119	–	105	0,0001	–

Локальная смета № 6-1-5

Электромонтажные работы

1	Ц8-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	1	2849	178	2849	178	501	3	3
		шт		486	40,5	486	41	95	0,237	–
2	75-6-363	Пункт распределительный ПР 11-3074-21УЗ ГОСТ 30011.1-2012	1	32127		32127				
		шт								
3	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	12	501,2	13,2	6014	158	2614	1	12
		шт		227	2,3	2724	28	95	0,013	–
4	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	1	862	28	862	28	328	2	2
		шт		340	4,5	340	5	95	0,026	–
5	99-42-1(пл)	Выключатель автоматический ВА88-32 50 А ТОО "ПКФ"БакоЭлектроСнаб"	1	4109		4109				
		шт								
6	18-1-423	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 10А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	6	2226		13356				
		шт								
7	18-1-401	Выключатель автоматический ВА47-100 1Р 10А 10 кА характеристика С	5	746		3730				

		ГОСТ Р 51327.1-2010	
		шт	
8	18-1-700	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 10А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	1
		шт	
9	Ц8-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании, трехфазный	1
		шт	
10	18-1-990	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-02 C(R)N, 3x230/400 В, 10(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0	1
		шт	
11	Ц8-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	1
		шт	
12	18-3-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	1
		шт	
13	Ц8-530-4	Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 40 А	6
		шт	
14	99-16-31(пл)	Пускатель ПМЛ-1220-10А (4-6А) КМ4.1, КМ4.2 ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	2
		шт	
15	99-16-41(пл)	Пускатель ПМЛ-1220-10А (1,6-2,5А) (КМ2.1, КМ2.2) ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	2
		шт	

1520		1520				
166,9	5,4	167	5	152	1	1
158	2,3	158	2	95	0,013	–
6389		6389				
228,8	13,2	229	13	197	1	1
205	2,3	205	2	95	0,013	–
4720		4720				
782,9	17,9	4697	107	2219	3	18
387	2,3	2322	14	95	0,013	–
2407		4814				
2407		4814				

16	99-16-51(пл)	Пускатель ПМЛ-1220-10А (7-10А) (КМ3.1, КМ3.2) ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	2
		шт	
17	Ц8-532-4	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество элементов поста до 3	2
		шт	
18	99-38-1(пл)23-070210-0101	Пост управления кнопочный ПКЕ212-2У3 (база 2015 года прим.) кстм=1,12;	2
		шт	
19	Е21-18-1	Монтаж светильников, устанавливаемых на штырях, до 2-х люминесцентных ламп	4
		шт	
20	99-38-2(пл)23-070102-1801	Светильники для люминисцентных ламп, модели ARCTIC 236 (SAN/SMS) (база 2015 года) кстм=1,12;	4
		шт	
21	Е21-17-1	Монтаж светильников для ламп накаливания с подвесом на крючках для помещений с нормальными условиями среды	9
		шт	
22	17-1-291	Светильники, тип НПБ1302-60 (прим.)	5
		шт	
23	17-1-291	Светильники, тип НПБ1301-60 (прим.)	4
		шт	
24	99-200-18(пл)	Лампа TL-D 36W/54-765 1SL/25 ТОО "Казахский свет" Продукция Световые технологии	18
		шт	

2407		4814				
467,4	9,4	935	19	500	2	4
263	–	526	–	95	–	–
467		934				
244,37	65,36	977	261	805	0,946	4
151,65	34,45	607	138	108	0,1562	1
3396		13584				
169,86	57,56	1529	518	1193	0,55	5
86,85	35,93	782	323	108	0,157	1
515		2575				
515		2060				
88		1584				

25	17-6-9	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б220-230-60 *шт*	9
26	Е21-22-2	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке *шт*	13
27	18-1-909	Выключатель одноклавишный С16-057 прим. *шт*	9
28	18-1-910	Выключатель А16-051 прим. *шт*	4
29	Е21-22-8	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке *шт*	2
30	18-1-139	Розетка штепсельная РС16-004 прим. *шт*	2
31	18-3-60	Коробка стальная для установки выключателей и переключателей (ГОСТ 7397-76) и штепсельных розеток (ГОСТ 7396-76) при выполнении скрытой проводки, d=72 мм, тип У196 УХДЗ *1000шт*	0,015
32	Ц10-698-1	Коробка ответвительная на стене *шт*	40
33	18-3-52	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты IP31. тип У198 УХЛЗ *1000шт*	0,04
34	17-1-90	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ-16-545.132-77), тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м *шт*	1

24		216				
35,4	–	460	–	414	0,187	2
29,48	–	383	–	108	–	–
119		1071				
129		516				
34,7	–	69	–	64	0,188	–
29,48	–	59	–	108	–	–
126		252				
28100		422				
92,4	–	3696	–	3240	0,5	20
90	–	3600	–	90	–	–
60400		2416				
561		561				

35	17-6-53	Лампы накаливания электрические для местного освещения (ГОСТ 1182-77), тип МО12-60 прим.	1
		шт	
36	73-1-258(об)	Фонарь электрический (аккумуляторный) ФОС 3-5/6 прим.	1
		шт	
37	Ц8-407-1	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100
		м	
38	8-6-7	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75К=1,030;	103
		м	
39	Ц10-901-8	Ящик протяжной или коробка, размер до 200х200 мм	12
		шт	
40	18-3-55	Коробка протяжная (ТУ36-1689-78), тип У996 У2	10
		шт	
41	18-3-196	Ящик стальной протяжной и ответвительный для протяжки и соединения проводов и кабелей при выполнении открытых электропроводок и открытой прокладке кабельных линий, степень защиты IP31, габаритные размеры 600х400х200 мм, тип К655М-У3	2
		шт	
42	Ц8-412-2	Затягивание проводов, кабеля в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	100

19		19				
1540		1540				
125,6	64,1	12560	6410	5434	0,26	26
41,4	15,8	4140	1580	95	0,093	9
42		4326				
254,8	12,5	3058	150	3089	1	12
234	–	2808	–	110	–	–
505		5050				
3150		6300				
10,6	0,1	1060	10	846	0,06	6

		м	
43	Ц8-403-2	Провод групповых осветительных сетей 2-3-жильный в готовых каналах стен и перекрытий	405
		м	
44	16-1-117	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,015
		км	
45	16-7-99	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79К=1,030;	0,3914
		км	
46	16-7-174	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медными жилами плоские с разделительным основанием ППВ, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79К=1,030;	0,1133
		км	
47	Ц8-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	13
		шт	
48	Ц8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	27
		м	
49	Ц8-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2	20
		м	

8,8	0,1	880	10	95	–	–
35,3	9,6	14297	3888	9196	0,13	53
21,1	2,8	8546	1134	95	0,016	6
18616		279				
3802		1488				
34350		3892				
431,6	21,6	5611	281	1876	0,9	12
149	2,9	1937	38	95	0,017	–
88,9	3,1	2400	84	723	0,16	4
27,9	0,3	753	8	95	0,002	–
107,3	3,5	2146	70	623	0,18	4
32,4	0,4	648	8	95	0,003	–

Локальная смета № 6-1-6

Кип и автоматика

1	Ц11-31-2	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, масса до 10 кг	*шт*	24	156,99	–	3768	–	3110	1	24
					144	–	3456	–	90	–	–
2	99-11-1(пл)	Термометр ТТЖ-М исп. 1П 5(0+150 С)-2-240-66 (стеклоприбор) ТОО "Фирма "Автоматика-сервис"	*шт.*	3	349		1047				
3	99-11-2(пл)	Термометр ТТЖ-М исп. 1П 5(0+100 С)-2-240-66 (стеклоприбор) ТОО "Фирма "Автоматика-сервис"	*шт.*	3	349		1047				
4	99-11-4(пл)	Термометр манометрический ТКП-100 ТОО "Перспективная технология"	*шт.*	1	6170		6170				
5	99-11-5(пл)	Тягонапоромер ТНЖ-Н 0: -160кГс/м ТОО "Переспективная технология"	*шт.*	1	5116		5116				
6	99-11-51(пл)	Тягонапоромер ТНЖ-Н 0: +160кГс/м ТОО "Переспективная технология"	*шт.*	2	5116		10232				
7	99-11-52(пл)	Тягонапоромер ТНЖ-Н 0: -25кГс/м ТОО "Переспективная технология"	*шт.*	2	5157		10314				
8	99-11-6(пл)	Манометр ДМ-05-МП-4У-160-1,6Мпа (стеклоприбор) ТОО "Фирма "Автоматика-сервис"	*шт.*	6	756		4536				
9	99-11-61(пл)	Манометр ДМ-05-МП-4У-160-2,5Мпа (стеклоприбор) ТОО "Фирма "Автоматика-сервис"	*шт.*	3	814		2442				

		шт.	
10	99-11-7(пл)	Манометр ЭКМ-1,6 МПа ТОО "Фирма "Автоматика-сервис"	3
		шт.	
11	Ц11-31-2	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, масса до 10 кг	2
		шт	
12	99-11-8(пл)	Комплект термопреобразователей сопротивления КТСПР-9514-100П-1.3910-В-1-100 ТОО "Перспективная технология"	2
		шт.	
13	Ц8-401-1	Кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2, с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	110
		м	
14	16-3-11	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х1 мм2К=1,020;	0,1122
		1000м	
15	Ц8-405-1	Провод по стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм2	160
		м	
16	16-7-309	Провода с жилой из медных проволок, марка НВМ, сечение 0,35 мм2К=1,030;	0,0824
		1000м	
17	16-7-125	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79К=1,030;	0,0824
		км	
18	Ц8-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	10
		м	

4535		13605				
156,99	–	314	–	259	1	2
144	–	288	–	90	–	–
9302		18604				
175,2	75,7	19272	8327	9750	0,44	48
72,7	20,6	7997	2266	95	0,12	13
49304		5532				
60,5	2,8	9680	448	8451	0,32	51
55,1	0,5	8816	80	95	0,003	–
2250		185				
62287		5132				
78,3	2,1	783	21	617	0,39	4
64,6	0,3	646	3	95	0,002	–

19	16-7-45	Провода медные гибкие антенные для электрических установок и антенн, марка МГ, сечение 4 мм2 *т*	0,00036
20	Ц8-571-4	Щит заводского изготовления, однорядный или двухрядный шкафного исполнения, высота свыше 1700 мм, глубина до 600 мм *м ширины по фронту*	1,8
21	18-3-701	Щит шкафной прим. *шт*	1
22	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А *шт*	1
23	18-1-173	Выключатель автоматический АП50-2МТ 2 А прим. *шт*	1
24	Ц8-81-1	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов до 2 *шт*	2
25	18-1-899	Выключатель кнопочный КЕ 011У3 10 А прим. *шт*	2
26	Ц8-591-2	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке *шт*	1
27	18-1-12	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220 *шт*	1
28	17-6-5	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б220-230-25 прим. *шт*	1
29	Ц8-604-1	Звонок электрический с кнопкой	1

581900 209

1571	509	2828	916	1718	5	9
887	117	1597	211	95	0,684	1
14665		14665				
501,2	13,2	501	13	218	1	1
227	2,3	227	2	95	0,013	–
1555		1555				
97,7	1,6	195	3	162	1	2
85,5	–	171	–	95	–	–
172		344				
47	0,2	47	–	44	0,29	–
45,5	0,1	46	–	95	–	–
156		156				
24		24				
115,1	2,8	115	3	98	0,64	1

		комплект	
30	18-1-119	Звонок электрический "Сверчок" *шт*	1
31	Ц8-81-1	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов до 2 *шт*	1
32	17-4-3	Арматура сигнальная АСГЛ У2 прим. *шт*	1
33	Ц8-593-11	Световые настенные указатели *шт*	8
34	17-4-2	Индикатор сигнальный (прим.) *шт*	2
35	17-4-1	Табло световое *шт*	6
36	17-6-32	Лампа к табло Ц-220-10 прим. *шт*	12
37	Ц10-309-2	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях: реле *шт*	14
38	18-3-760	Реле промежуточное РПУ-2-М96440УЗА прим. *шт*	7
39	18-3-759	Реле промежуточное РП21-003 УХЛ4 прим. *шт*	7
40	Ц8-591-9	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке *шт*	2
41	18-1-145	Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, тип РШ-Ц-20-0-01-10/220 *шт*	2
42	Ц10-309-3	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях: кнопка	1

102	0,5	102	1	95	0,003	–
431		431				
97,7	1,6	98	2	82	1	1
85,5	–	86	–	95	–	–
441		441				
241,7	91	1934	728	1191	0,82	7
131	25,7	1048	206	95	0,15	1
462		924				
457		2742				
41		492				
45	–	630	–	636	–	–
45	–	630	–	101	–	–
1234		8638				
812		5684				
62,7	0,2	125	–	110	0,34	1
57,8	0,1	116	–	95	–	–
68		136				
150,2	–	150	–	150	1	1

			шт	
43	99-11-12(пл)	Стабилитрон Д815Д ТОО "Перспективная технология"		1
			шт.	
44	Ц8-545-1	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 10		3
			шт	
45	18-3-45	Блок зажимов БЗ24-4П16 В/В-10 У3 прим.		3
			шт	
46	8-10-213	Полоса перфорированная ПП30 прим.		1,5
			10м	
47	8-10-212	Рамка 30х50 мм прим.		7
			шт	
48	1-1-931	Стекло органическое 440х220х4 мм - 2шт прим.		0,009
			т	
49	Ц8-407-1	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм		180
			м	
50	8-6-19	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 20х2,8 ммК=1,030;		133,9
			м	
51	8-6-18	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 15х2,8 ммК=1,030;		10,3
			м	
52	8-6-164	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, D 14х2 ммК=1,030;		41,2
			м	
53	Ц12-790-1	Вентили		8
			шт	

149	–	149	–	101	–	–
203		203				
843,5	19,5	2531	59	1372	3	9
479	2,3	1437	7	95	0,013	–
1660		4980				
1270		1905				
754		5278				
583000		5247				
125,6	64,1	22608	11538	9781	0,26	47
41,4	15,8	7452	2844	95	0,093	17
120		16068				
93		958				
111		4573				
514,1	5,4	4113	43	3645	3	24
504	2,3	4032	18	90	0,013	–

54	99-52-1(пл)	Кран трехходовый ТОО "Фирма "Автоматика-Сервис"	8	814		6512				
		шт								
55	18-4-1530	Скобы СО-22 прим.	100	183		18300				
		шт								

Локальная смета № 6-1-7

Пожарная сигнализация

1	Ц10-667-1	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей	1	4487,6	1,6	4488	2	3848	23	23
		шт		4275	–	4275	–	90	–	–
2	18-4-3224	Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 2 П	1	5520		5520				
		шт								
3	Ц10-668-2	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	6	369,9	1,6	2219	10	1874	2	12
		шт		347	–	2082	–	90	–	–
4	18-4-3197	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45	6	356		2136				
		шт								
5	Ц10-901-12	Коробка оконечная	3	85,5	0,2	257	1	125	0,23	1
		шт		38	0,1	114	–	110	–	–
6	99-18-1(пл)23-080306-0101	Коробка УК-2П (база 2015 года) kстм=1,12;	3	19		57				
		шт								
7	99-19-2(пл)23-080306-0208	Аккумулятор GP 12-7 S 12В 7А/ч (база 2015 года) kстм=1,12;	1	655		655				
		шт								

8	Ц10-668-1	Извещатели ПС автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении *шт*	2	153,5	–	307	–	259	1	2
				144	–	288	–	90	–	–
9	99-33-1(пл)23-080304-0312	Оповещатели модели Маяк-12-К (база 2015 года) kстм=1,12; *шт*	2	286		572				
10	Ц10-55-5	Прокладка кабеля по стене бетонной, масса 1 м до 1 кг *м кабеля*	60	72,1	–	4326	–	3283	0,38	23
				60,8	–	3648	–	90	–	–
11	99-18-3(пл)23-060410-0101	Кабель КСВВнг(А) LS сеч. 2х0,5 мм2 (база 2015 года)К=1,020; kстм=1,12; *км*	0,0306	5637		172				
12	16-1-341	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020; *км*	0,0306	41426		1268				
13	Е21-22-2	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке *шт*	2	35,4	–	71	–	64	0,187	–
				29,48	–	59	–	108	–	–
14	18-1-896	Выключатель одноклавишный наружный, серии ГЕРМЕС PLUS, модели ВС20-1-0-ГПБ, IP54, типа ИЭК *шт*	2	155		310				

Локальная смета № 6-1-8

Охлаждающий колодец

1	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 *м3 грунта*	3,74	27,84	26,18	104	98	32	0,0115	–
				1,66	7,2	6	27	97	0,025	–

2	Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 *м3 грунта*	4,36
3	Е1-164-3	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2; *м3 грунта*	0,3
4	Е1-17-15	Разработка грунта 3 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы *м3 грунта*	8,6
5	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс грузаК=1,700; *т*	14,62
6	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы *м3 грунта*	8,6
7	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	3,74
8	Е1-27-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	3,86
9	Е1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы *м3 грунта*	0,8

35,29	33,19	154	145	48	0,0146	–
2,1	9,13	9	40	97	0,0317	–
467,1	–	140	–	158	2,976	1
467,1	–	140	–	113	–	–
50,82	48,38	437	416	138	0,0166	–
2,39	14,07	21	121	97	0,0481	–
45	45	658	658	–	–	–
–	–	–	–	100	–	–
3,76	3,24	32	28	14	0,00332	–
0,48	1,12	4	10	97	0,00371	–
6,48	6,48	24	24	8	–	–
–	2,1	–	8	97	0,00806	–
7,57	7,57	29	29	9	–	–
–	2,46	–	9	97	0,00942	–
167,18	–	134	–	151	1,21	1
167,18	–	134	–	113	–	–

10	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	3,74
11	Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	3,86
12	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки *м3*	0,53
13	Е23-14-3	Устройство канализационных круглых кирпичных колодцев с покрытием из сборного железобетона диаметром 1,5 м в сухих грунтах *м3 конструкций колодцев*	3,8
14	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 *комплект*	1
15	1-1-774	Скобы ходовые *кг*	18,4
16	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг *т стальных элементов*	0,0095
17	Е10-5-1	Установка деревянной перегородки *м3 древесины в конструкции*	0,05
18	Е6-1-1	Обетонирование крышки колодца *м3*	0,267
19	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя *м2 поверхности*	15,23

21,55	4,52	81	17	62	0,108	–
17,03	–	64	–	97	–	–
25,65	5,38	99	21	76	0,129	–
20,27	–	78	–	97	–	–
4957,69	66,01	2628	35	123	1,35	1
195,75	24,93	104	13	105	0,1218	–
9688,97	228,01	36818	866	9243	10,603	40
1785,6	85,5	6785	325	130	0,417	2
3417		3417				
129		2374				
147939,1	1826,1	1405	17	118	42,7	–
8100	690,75	77	7	140	3,37	–
15979,47	316,57	799	16	216	22,5	1
3487,5	119,25	174	6	120	0,58	–
4773,07	66,01	1274	18	62	1,35	–
195,75	24,93	52	7	105	0,1218	–
245,44	3,82	3738	58	697	0,212	3
37,35	1,44	569	22	118	0,007	–

20	Е15-61-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором								
		м2 оштукатуриваемой поверхности	3,93	231,4	3,39	909	13	486	0,65	3
				117	0,72	460	3	105	0,0505	–
21	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками								
		м3 уплотненного грунта	0,801	21,55	4,52	17	4	14	0,108	–
				17,03	–	14	–	97	–	–
22	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками								
		м3 подстилающего слоя	0,534	5374,66	–	2870	–	373	3,66	2
				567	–	303	–	123	–	–

Локальная смета № 6-2-1

Общестроительные работы

18	Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных однослойных покрытий отмостки из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см								
		м2 покрытия	11,55	482,57	–	5574	–	380	0,144	2
				24,75	–	286	–	133	–	–
27	Е10-55-1	Укладка щитов								
		м2	1,64	62,59	29,74	103	49	86	0,233	–
				32,85	11,23	54	18	120	0,0549	–
28	Е10-5-1	Изготовление щита								
		м3 древесины в конструкции	0,087	22656,35	316,57	1971	28	376	22,5	2
				3487,5	119,25	303	10	120	0,58	–
29	Е10-28-8	Обивка щита кровельной оцинкованной сталью по утеплителю с одной стороны								
		м2 проемов	1,64	148,09	2,78	243	5	281	0,936	2
				141,75	1,06	232	2	120	0,0051	–
30	1-1-5455	Прокат листовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной 0,8 мм ГОСТ 16523-97 (ГОСТ 19904-90)								
		т	0,0106	70914		752				

31	1-3-94	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на битумном связующем, марка 100 *м3*	0,03
32	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами *т*	0,00009
33	Е9-61-13	Монтаж обрамлений уголком *т конструкций*	0,03018
34	Е13-4-1	Футеровка керамической кислотоупорной плиткой толщиной 20 мм на цементном растворе *м2*	2
35	Е13-4-5	Футеровка прямым кислотоупорным кирпичом на цементном растворе при укладке плашмя *м2*	12
36	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя *м2 поверхности*	34,5
37	Е11-4-5	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в один слой толщиной 2 мм *м2 изолируемой поверхности*	0,16
38	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=0,115: *м3 подстилающего слоя*	1,6698
39	Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных однослойных покрытий отмостки из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см *м2 покрытия*	14,52

Локальная смета № 6-3-3
Отопление и вентиляция

6730		202				
149300		13				
112509,8	2860,42	3396	86	191	36,3	1
6300	736,43	190	22	90	3,51	–
1415,08	17,71	2830	35	563	1,56	3
306	6,75	612	14	90	0,03	–
3440,69	31,61	41288	379	3183	1,37	16
283,5	11,25	3402	135	90	0,06	1
245,44	3,82	8468	132	1580	0,212	7
37,35	1,44	1289	50	118	0,007	–
121,67	9,38	19	2	11	0,243	–
48,83	3,51	8	1	123	0,0172	–
1821,45	–	3041	–	1091	3,24	5
531	–	887	–	123	–	–
482,57	–	7007	–	477	0,144	2
24,75	–	359	–	133	–	–

	Раздел 1 Отопление									
1	Ц8-602-2	Электропечь мощностью до 1 кВт *шт*	10	763,4	5,4	7634	54	5969	2	20
				626	2,3	6260	23	95	0,013	–
2	99-18-273(пл)	Электрообогреватель ПЭТ-4 ,1 кВт ТОО "БакоЭлектроСнаб" *шт.*	10	1250		12500				
	Раздел 2 Вентиляция									
3	Е20-23-2	Установка дефлекторов с диаметром патрубка 400 мм *дефлектор*	1	3355,13	12,95	3355	13	690	3,297	3
				533,93	4,73	534	5	128	0,021	–
4	Е20-24-2	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт с диаметром патрубка до 355 мм *узел*	1	548,46	25,89	548	26	602	2,961	3
				460,69	9,45	461	9	128	0,0525	–
5	13-5-56	Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата марки УП-3-211, d патрубка 315 мм *шт*	1	4530		4530				
6	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм *м трубопровода*	10	155,6	4,32	1556	43	810	0,34711	3
				61,65	1,63	617	16	128	0,00783	–
7	Е15-172-4	Двухслойная окраска труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера *м2 окрашиваемой поверхности*	1,1	140,63	0,07	155	–	125	0,646	1
				108	0,02	119	–	105	0,0001	–

Локальная смета № 6-6-1

73	Е22-11-5	Укладка трубопроводов из полипропиленовых труб диаметром 150 мм *км трубопровода*	0,002
74	8-4-2324	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN 150 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011К=1,010; *м*	2,02
75	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых муфт *шт*	3
76	8-4-5346	Муфта полиэтиленовая защитная DN 110 *шт*	2
77	8-4-5349	Муфта полиэтиленовая защитная DN 160 *шт*	1
78	Е23-13-3	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1 м в сухих грунтах *м3 конструкций колодцев*	0,82
79	30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм (ГОСТ 8020-90)К=2,000; *м*	1,78
80	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые *м3*	0,3

78245	36133,62	156	72	134	247	–
41850	9612,9	84	19	130	37,3	–
382		772				
300,56	225,63	902	677	502	0,414	1
69,53	58,98	209	177	130	0,226	1
753		1506				
1438		1438				
8170,85	2308,84	6700	1893	3359	13,869	11
2286	864,68	1875	709	130	4,223	3
3860		6871				
19011		5703				

81	Е22-41-1	Устройство круглых канализационных колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах д=1,5м по типу водопроводных	1,58
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев	
82	30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, Dв=700 мм, высота 0,89 м (ГОСТ 8020-90)	0,29
		м	
83	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм (ГОСТ 8020-90)К=2,000;	1,18
		м	
84	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм (ГОСТ 8020-90)	0,89
		м	
85	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,67
		м3	
86	Е8-6-9	Кладка стен горловины из кирпича керамическогоК=4,000;	0,196
		м3 кладки	
87	11-4-36	Люк смотрового колодца легкий из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013	2
		комплект	
88	2-1-267	Стремянка С1-04	0,0195
		т	
89	2-1-267	Стремянка С-3	0,0203

7801,49	1879,87	12326	2970	4055	8,86	14
1435,5	538,43	2268	851	130	2,061	3
3369		977				
6713		7921				
6103		5432				
19011		12737				
7832,21	296,6	1535	58	237	5,95	1
915,75	110,25	179	22	118	0,54	–
7569		15138				
110909		2163				
110909		2251				

		т								
90	Е15-72-1	Цементно-церезитовая штукатурка поверхностей по камню и бетону	4,13	324,69	3,58	1341	15	546	0,73	3
		м2 оштукатуриваемой поверхности		124,88	0,88	516	4	105	0,0433	–
91	Е11-2-3	Устройство песчано-гравийного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=2,000;	0,856	1106,76	–	947	–	499	3,1	3
		м3 подстилающего слоя		474,75	–	406	–	123	–	–
92	Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных отмостокК=2,000;	10,7	482,57	–	5163	–	352	0,144	2
		м2 покрытия		24,75	–	265	–	133	–	–

Локальная смета № 6-11-2

Технологическое оборудование

1	Ц12-2-9	Подводящий трубопровод из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 108 мм	0,01026	33857	2296	347	24	284	183	2
		т		30380	270	312	3	90	1,578	–
2	8-1-53	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 108х4 мм	13	1080		14040				
		м								
3	Е16-21-1	Установка воронок	1	636,26	137,88	636	138	663	2,58	3
		воронка		465,75	51,75	466	52	128	0,25	–
4	8-10-162	Воронка	0,0018	126700		228				
		т								
5	8-10-45	Крепления для трубопроводов (уголок, полоса)	2,1	200		420				
		кг								
6	Ц12-2-11	Отводящий трубопровод из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 159 мм	0,05992	23181	1862	1389	112	1097	118	7
		т		20090	248	1204	15	90	1,447	–

7	8-1-55	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 159х4,5 мм	1,88	1800		3384				
		м								
8	Е13-26-18	Окраска металлических поверхностей лаком ХС-76К=3,000;	15	15,92	0,02	239	–	56	0,0213	–
		м2		4,14	–	62	–	90	–	–

Локальная смета № 6-11-3

Сигнализация

1	Ц11-32-2	Уровнемер поплавковый для подземных резервуаров	1	2456,74	76,18	2457	76	1110	7	7
		комплект		1221,75	11,25	1222	11	90	0,0657	–
2	9-5-2	Датчик уровня ЭРСУ-3 (прим.)	1	22500		22500				
		шт								

Локальная смета № 6-12-2

Технологическое оборудование

1	Ц12-2-9	Подводящий трубопровод из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 108 мм	0,01026	33857	2296	347	24	284	183	2
		т		30380	270	312	3	90	1,578	–
2	8-1-53	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 108х4 мм	13	1080		14040				
		м								
3	Е16-21-1	Установка воронок	1	636,26	137,88	636	138	663	2,58	3
		воронка		465,75	51,75	466	52	128	0,25	–
4	8-10-162	Воронка	0,0018	126700		228				
		т								
5	8-10-45	Крепления для трубопроводов (уголок, полоса)	2,1	200		420				
		кг								

6	Ц12-2-11	Отводящий трубопровод из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 159 мм	0,05992	23181	1862	1389	112	1097	118	7
		т		20090	248	1204	15	90	1,447	–
7	8-1-55	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 159х4,5 мм	1,88	1800		3384				
		м								
8	Е13-26-18	Окраска металлических поверхностей лаком ХС-76К=3,000;	15	15,92	0,02	239	–	56	0,0213	–
		м2		4,14	–	62	–	90	–	–

Локальная смета № 6-12-3

Сигнализация

1	Ц11-32-2	Уровнемер поплавковый для подземных резервуаров	1	2456,74	76,18	2457	76	1110	7	7
		комплект		1221,75	11,25	1222	11	90	0,0657	–
2	9-5-2	Датчик уровня ЭРСУ-3 (прим.)	1	22500		22500				
		шт								

Техническое решение №1

Исключаемые работы

Локальная смета № 2-1-1

Общестроительные работы

Раздел 7 Кровля

7.1 Блок А

1	Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройствомК=-1,000; *м2 кровли*	-465,7

7.2 Блок Б

2	Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройствомК=-1,000; *м2 кровли*	-1267,1

7.3 Блок В

3	Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройствомК=-1,000; *м2 кровли*	-465,7

7.5 Блок Д

4	Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройствомК=-1,000; *м2 кровли*	-495,8

7.6 Блок Е

5	Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройствомК=-1,000; *м2 кровли*	-597,4

Раздел 8 Полы

8.1 Тип 1

909,57	8,2	-423587	-3819	-152971	1,71	-796
272,95	3,08	-127113	-1434	119	0,015	-7
909,57	8,2	-1152516	-10390	-416212	1,71	-2167
272,95	3,08	-345855	-3903	119	0,015	-19
909,57	8,2	-423587	-3819	-152971	1,71	-796
272,95	3,08	-127113	-1434	119	0,015	-7
909,57	8,2	-450965	-4066	-162859	1,71	-848
272,95	3,08	-135329	-1527	119	0,015	-7
909,57	8,2	-543377	-4899	-196231	1,71	-1022
272,95	3,08	-163060	-1840	119	0,015	-9

6	Е11-17-2	Устройство мозаичных (терраццо) покрытий толщиной 20 мм без рисункаК=-1,000; *м2 покрытия*	-68,2

8.9 Тип 9

7	Е11-34-1	Устройство покрытий из досок паркетныхК=-1,000; *м2 покрытия*	-210
8	Е15-171-2	Двухслойное лаковое покрытие половК=-1,000; *м2 отделываемой поверхности*	-210

Раздел 9 Внутренняя отделка

9.1 1 этаж

9	Е15-64-4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной 2 ммК=-1,000; *м2 оштукатуриваемой поверхности*	-210
10	Е15-180-6	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами сборных конструкций потолков, подготовленных под окраскуК=-1,000; *м2 окрашиваемой поверхности*	-210

Раздел 10 Лестницы

11	Е15-68-2	Улучшенная штукатурка лестничных маршей и площадок с отделкой косоуров и балок без тягК=-2,000; *м2 гор. проекции (поэтажно)*	-39,4

506,67	23,26	-34555	-1586	-22625	1,57	-107
261	8,71	-17800	-594	123	0,0425	-3
3216,35	7,72	-675434	-1621	-14984	0,317	-67
55,13	2,88	-11577	-605	123	0,0141	-3
72,06	–	-15133	–	-4564	0,112	-24
20,7	–	-4347	–	105	–	–
159	3,94	-33390	-827	-22844	0,5535	-116
102,11	1,49	-21443	-313	105	0,00729	-2
111,88	2,33	-23495	-489	-9820	0,26	-55
43,65	0,88	-9167	-185	105	0,0043	-1
729,47	6,14	-28741	-242	-8569	1,17	-46
205,2	1,94	-8085	-76	105	0,0405	-2

10.2 Блок Б Л2

12	Е15-68-2	Улучшенная штукатурка лестничных маршей и площадок с отделкой косоуров и балок без тягК=-2,000; *м2 гор. проекции (поэтажно)*	-70,8

10.3 Блок Д Л3

13	Е15-68-2	Улучшенная штукатурка лестничных маршей и площадок с отделкой косоуров и балок без тягК=-1,000; *м2 гор. проекции (поэтажно)*	-19,8

10.4 Блок Д Л4

14	Е15-68-2	Улучшенная штукатурка лестничных маршей и площадок с отделкой косоуров и балок без тягК=-1,000; *м2 гор. проекции (поэтажно)*	-17,8

Раздел 11 Наружная отделка

11

15	1-1-540	Клинкерная плитка (прим)К=-1,060; *м2*	-876,09
16	Е15-38-1	Облицовка стен фасадов зданий стеклянными плитами на металлическом каркасеК=-1,000; *м2 поверхности облицовки*	-20,9
17	Е12-8-1	Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.), включая водосточные трубы с изготовлением элементов трубК=-1,000; *м2 фасадов (без вычета проемов)*	-175
18	Е15-106-2	Установка декоративной панелиК=-1,000;	-24

729,47	6,14	-51646	-435	-15398	1,17	-83
205,2	1,94	-14528	-137	105	0,0405	-3
729,47	6,14	-14444	-122	-4306	1,17	-23
205,2	1,94	-4063	-38	105	0,0405	-1
729,47	6,14	-12985	-109	-3872	1,17	-21
205,2	1,94	-3653	-35	105	0,0405	-1
1150		-1007504				
8036,93	3,99	-167972	-83	-10277	2,7	-56
467,15	1,22	-9763	-25	105	0,0046	–
82,95	0,16	-14516	-28	-4701	0,134	-23
22.5	0,07	-3938	-12	119	0,0003	–
98,96	12,33	-2375	-296	-2268	0,52	-12

		деталь	
19	99-13-15(пл)	Декоративная панель из фибробетона ТОО "Гормас"К=-1,000:	-24
		шт	

Раздел 13 Разные работы

13.7 Крыльцо №1

20	Е11-17-2	Устройство мозаичных (терраццо) покрытий толщиной 20 мм без рисункаК=-1,000;	-97,4
		м2 покрытия	
21	Е11-17-4	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины сверх 20 ммК=-2,000;	-194,8
		м2 покрытия	

13.8 Крыльцо №2

22	Е11-17-2	Устройство мозаичных (терраццо) покрытий толщиной 20 мм без рисункаК=-1,000;	-9,8
		м2 покрытия	
23	Е11-17-4	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины сверх 20 ммК=-2,000;	-19,6
		м2 покрытия	

13.9 Крыльцо №3

24	Е11-17-2	Устройство мозаичных (терраццо) покрытий толщиной 20 мм без рисункаК=-1,000;	-5,5
		м2 покрытия	
25	Е11-17-4	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины сверх 20 ммК=-2,000;	-11
		м2 покрытия	

85,5	4,5	-2052	-108	105	0,02	–
3663		-87912				
482,11	23,26	-46958	-2266	-32311	1,57	-153
261	8,71	-25421	-848	123	0,0425	-4
72,25	0,67	-14074	-131	-6637	0,153	-30
27,45	0,25	-5347	-49	123	0,0012	–
482,11	23,26	-4725	-228	-3251	1,57	-15
261	8,71	-2558	-85	123	0,0425	–
72,25	0,67	-1416	-13	-668	0,153	-3
27,45	0,25	-538	-5	123	0,0012	–
482,11	23,26	-2652	-128	-1825	1,57	-9
261	8,71	-1436	-48	123	0,0425	–
72,25	0,67	-795	-7	-375	0,153	-2
27,45	0,25	-302	-3	123	0,0012	–

13.10 Крыльцо №4

26	Е11-17-2	Устройство мозаичных (терраццо) покрытий толщиной 20 мм без рисункаК=-1,000; *м2 покрытия*	-15,5
27	Е11-17-4	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины сверх 20 ммК=-2,000; *м2 покрытия*	-31

13.11 Крыльцо №5

28	Е11-17-2	Устройство мозаичных (терраццо) покрытий толщиной 20 мм без рисункаК=-1,000; *м2 покрытия*	-10
29	Е11-17-4	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины сверх 20 ммК=-2,000; *м2 покрытия*	-20

13.14 Крыльцо №8

30	Е11-17-2	Устройство мозаичных (терраццо) покрытий толщиной 20 мм без рисункаК=-1,000; *м2 покрытия*	-13
31	Е11-17-4	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины сверх 20 ммК=-2,000; *м2 покрытия*	-26

13.16 Крыльцо №11

32	Е11-17-2	Устройство мозаичных (терраццо) покрытий толщиной 20 мм без рисункаК=-1,000; *м2 покрытия*	-12,96

482,11	23,26	-7473	-361	-5143	1,57	-24
261	8,71	-4046	-135	123	0,0425	-1
72,25	0,67	-2240	-21	-1057	0,153	-5
27,45	0,25	-851	-8	123	0,0012	–

482,11	23,26	-4821	-233	-3317	1,57	-16
261	8,71	-2610	-87	123	0,0425	–
72,25	0,67	-1445	-13	-681	0,153	-3
27,45	0,25	-549	-5	123	0,0012	–

482,11	23,26	-6267	-302	-4312	1,57	-20
261	8,71	-3393	-113	123	0,0425	-1
72,25	0,67	-1879	-17	-887	0,153	-4
27,45	0,25	-714	-7	123	0,0012	–

482,11	23,26	-6248	-301	-4300	1,57	-20
261	8,71	-3383	-113	123	0,0425	-1

33	Е11-17-4	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины сверх 20 ммК=-2,000;	-25,92	72,25	0,67	-1873	-17	-883	0,153	-4
		м2 покрытия		27,45	0,25	-712	-6	123	0,0012	–

Локальная смета № 3-1-1

Общестроительные работы

1	Е9-43-2	Монтаж ограждающих конструкций стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 мК=-1,000;	-63	318,55	125,08	-20069	-7880	-9851	0,94	-59
		м2		144	29,74	-9072	-1874	90	0,103	-6
2	1-1-434	Настил профилированный оцинкованный Н75-750-0,8К=-1,000;	-63	1190		-74970				
		м2								

Локальная смета № 7-2-1

Ограждение

1	Е8-3-1	Устройство песчаного основанияК=-1,000;	-8,575	870,8	97,07	-7467	-832	-1503	0,78	-7
		м3 основания		112,5	36	-965	-309	118	0,18	-2
2	Е6-35-2	Устройство открытых бетонных лотков при толщине стен до 100 ммК=-1,000;	-13,5	11068,66	1588,34	-149427	-21443	-38695	13,2	-178
		м3		2187	542,77	-29525	-7327	105	2,0007	-27

Добавляемые работы

Локальная смета № 2-1-1

Общестроительные работы

Раздел 1 Общестроительные работы

1.1 Кровля

1	Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон профилированым листом по деревянной обрешетке с ее устройством *м2 кровли*	3291,7
2	99-1-1(пл)	Настил профилированный с полимерным покрытиемК=1,106; *м2*	3640,6202
3	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм *м2 стяжки*	1127,3

1.2 Полы

4	Е11-27-7	Устройство покрытий из керамогранитных плит на растворе из сухих смесей с приготовлением раствора в построечных условиях *м2 покрытия*	68,2
5	Е11-33-2	Устройство покрытий из досок шпунтованных *м2 покрытия*	210
6	Е15-165-3	Улучшенная окраска деревянных полов колером масляным разбеленным *м2 окрашиваемой поверхности*	210

1.3 Внутренняя отделка

7	Е15-35-1	Устройство подвесных потолков из декоративно-акустических плит *м2*	210
8	1-1-5510	Подвесной потолок из минерального волокна класса "эконом" t 13 мм в комплекте Армстронг	210

471,59	8,2	1552333	26992	1081244	1,71	5629
272,95	3,08	898470	10138	119	0,015	49
410,76		1495421				
148,26	15,94	167133	17969	54478	0,243	274
34,65	5,96	39061	6719	119	0,0291	33
867,34	30,36	59153	2071	11770	0,801	55
132,85	7,46	9060	509	123	0,038	3
1971,83	11,03	414084	2316	25654	0,601	126
95,18	4,14	19988	869	123	0,0202	4
135,57	1,88	28470	395	17424	0,467	98
78,3	0,72	16443	151	105	0,0035	1
326,29	2,21	68521	464	70632	1,76	370
319,5	0,83	67095	174	105	0,0041	1
802		168420				

			м2							
	1.4 Лестницы									
9	Е10-100-1	Устройство потолков подвесных на металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами								
		м2 потолка	147,8	526,08	4,85	77755	717	29218	0,9779	145
				163,96	0,78	24233	115	120	0,0034	1
	1.5 Наружная отделка									
10	1-1-537	Плитки фасадные типа "Рваный камень"								
		м2	876,09	948		830533				
	1.6 Разные работы									
11	Е11-27-7	Устройство покрытий из керамогранитных плит на растворе из сухих смесей с приготовлением раствора в построечных условиях								
		м2 покрытия	164,16	867,34	30,36	142383	4984	28332	0,801	131
				132,85	7,46	21809	1225	123	0,038	6

Локальная смета № 3-1-1

Общестроительные работы

1	Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных								
		м3	3	6357.51	311,32	19073	934	1760	2,82	8
				441	117,61	1323	353	105	0,5744	2
2	Е7-3-10	Установка стеновых панелей площадью более 8 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т								
		шт сборных конструкций	7	3742,23	1238,13	26196	8667	12275	5	35
				884,25	368,22	6190	2578	140	1,4765	10
3	30-20-7	Панели (блоки) стеновые и перегородочные прямоугольные, плоские и переменного сечения площадью до 18 м2 из тяжелого бетона класса В15								
			7	46200		323400				

Локальная смета № 7-2-1

Устройство дороги

1	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвыК=0,150;								
		м3 материала основания в плотном теле	15	695,72	73,75	10436	1106	660	0,144	2
				21,38	11,67	321	175	133	0,041	1
2	Е27-49-6	Укладка щебеночных оснований толщиной 8 см с пропиткой битумом								
		м2 покрытия и основания	100	446,54	17,7	44654	1770	1694	0,0518	5
				7,88	4,86	788	486	133	0,01754	2
3	Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ								
		м2 покрытия	100	608,85	15,35	60885	1535	1463	0,0336	3
				5,94	5,06	594	506	133	0,01766	2
4	Е27-54-1	Добавлять к расценке 27-53-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщиныК=2,000;								
		м2 покрытия	200	73,23	–	14646	–	3	0,00009	–
				0,01	–	2	–	133	–	–
		Всего прямые затраты				15052516				
		Накладные расходы				2015450				
		Всего:				17067966				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00%)				215340				
		Всего прямые затраты				17283306				
СН РК 8.02-09-2002		*Временные здания и сооружения 1,8%*				311100				
		Всего:				17594406				
СН РК 8.02.-07-2002		*Затраты при производство строительно-монтажных работ в зимнее время 2,2%*				387078				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет1%				175944				

На оплату дополнительных отпусков0,4%	70377
Итого :	**18227805**
В базовых ценах 2001года МРП 775тенге	18227805
В текущих ценах 2018года (3,103)	56560879
Налоги, сборы, обязательные платежи(2%)	1131218
Всего:	57692097
НДС 12%	6923052
Итого	64615149,11

Заказчик :
Заместитель Руководителя ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства ВКО»

Дюсупов С.Г.

Подрядчик :
Директор ТОО «АЛАУ»

Г.И.Наизабеков

Технадзор:
Директор ТОО « DC&V"

А.К. Кусаинов