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

Подрядчик: ТОО "Шыгысстройиндустрия"

Договор № 180 от 27 сентября 2016 г.

Наименование объекта : Детский сад на 280 мест по ул.Мичурина в г.Риддер ВКО"(новый объект).

Акт № 5

приемки выполненных работ за период с 30 ноября - 12 декабря 2016 года

от 12.12.2016 г.

Общестроительные работы

Составлен в ценах 2001 г. по состоянию на 2015 -2016 г.

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-1 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.								
		Раздел 2 Фундаменты								
		2.5 Каналы, приямки (л.31-33, АС)								
1	Е10-55-1	Укладка щитов над подпольными каналами Щ1-Щ9	119,529	1292,59	29,74	154502	3555	6323	0,233	28
		м2		32,85	11,23	3927	1342	120	0,0549	7
2	Е9-62-3	Изготовление решетчатых конструкций. Металлический щит Щ10	0,03084	27935,09	9375,11	862	289	513	91	3
		т конструкций		16380	2107,33	505	65	90	7,36	–
3	1-1-870	Сталь листовая ромбического рифления, толщина 2,5 мм, из горячекатаных листов с обрезными кромками, сталь С235	0,022	88060		1937				
		т								

4	1-1-897	Прокат угловой равнополочный, толщина 3-5 мм, ширина полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс	0,00884	60560		535				
		т								
5	Е9-53-2	Монтаж металлического щита	0,03084	9850,47	1162,94	304	36	207	46,6	1
		т конструкций		7357,5	108	227	3	90	0,53	–
6	Е9-53-3	Монтаж рамы металлической, закрепляемых на фундаментах внутри зданий.Р1	0,0189	16387,64	681,42	310	13	252	95	2
		т конструкций		14670	132,75	277	3	90	0,65	–
7	1-1-907	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали кипящей, полуспокойной, № 8-14	0,0189	70000		1323				
		т								
8	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг. М1 (МН553)	0,01669	175710,1	1826,1	2933	30	206	42,7	1
		т стальных элементов		8100	690,75	135	12	140	3,37	–
9	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг.Обрамление уголком	0,04109	13402,1	1826,1	551	75	505	42,7	2
		т стальных элементов		8100	690,75	333	28	140	3,37	–
10	1-1-897	Прокат угловой равнополочный, толщина 3-5 мм, ширина полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс	0,04109	60560		2488				
		т								
11	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000;	4,90482	20,35	0,02	100	–	18	0,0213	–
		м2		4,16	–	20	–	90	–	–

Раздел 3 Стены

3.1 Кладка стен

30	Е6-19-1	Устройство поясов в опалубке. Сейсмопояс	0,0048	9225,38	316,01	44	2	8	8,25	–
		м3		1368	119,39	7	1	105	0,583	–
	Раздел 5 Кровля (п.7,71,72 АС)									
73	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	470,10553	165,79	15,94	77939	7493	22718	0,243	114
		м2 стяжки		34,65	5,96	16289	2802	119	0,0291	14
74	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжекК=-1,000;	-2350,528	5,59	0,14	-13139	-329	-449	0,0009	-2
		м2 стяжки		0,11	0,05	-259	-118	119	0,0003	-1
75	Е12-15-4	Устройство обмазочной пароизоляции из битумной мастики в один слой	470,10553	72,84	0,42	34242	197	8436	0,093	44
		м2 изолируемой поверхности		14,92	0,16	7014	75	119	0,0008	–
76	Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	470,10553	207,96	1,19	97763	559	15357	0,155	73
		м2 изолируемой поверхности		27	0,45	12693	212	119	0,0022	1
77	Е26-31-1	Теплоизоляция покрытий и перекрытий насухо изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	57,71136	2139,46	330,46	123471	19071	111542	10,58	611
		м3 изоляции		1809	123,75	104400	7142	100	0,6	35
79	Е12-15-1	Устройство гидро-изоляции "Изоспан"	470,10553	141,96	1,19	66736	559	15357	0,155	73
		м2 изолируемой поверхности		27	0,45	12693	212	119	0,0022	1
80	Е12-15-2	Добавлять на каждый последующий слой оклеечной пароизоляции. Устройство гидро-ветрозащитной изоляции "Изоспан"	470,10553	115,08	1,15	54100	541	10248	0,101	47
		м2 изолируемой поверхности		17,89	0,43	8410	202	119	0,0021	1
82	Е10-14-1	Установка стропил	22,577	21304,82	334,28	480999	7547	95460	22,1	499
		м3 древесины в конструкции								

83	Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов		3397,5	126	76705	2845	120	0,62	14
		м3 древесины в конструкции	22,577	573,75	28,11	12954	635	3640	0,78	18
84	Е10-12-1	Подшивка лобовой и ветровой доски		123,75	10,58	2794	239	120	0,052	1
		м2 потолков	56,74	700,7	5,48	39758	311	5870	0,526	30
85	Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством		84,15	2,07	4775	117	120	0,0101	1
		м2 кровли	631,6	940,78	8,2	594197	5179	207465	1,71	1080
86	Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам		272,95	3,08	172395	1945	119	0,015	9
		м2 обработанной поверхности	631,6	20,49	0,91	12941	575	3805	0,029	18
87	Е14-34-1	Покрытие пленкой стропил		4,68	0,34	2956	215	120	0,00168	1
		м2 покрытия	631,6	72,38	0,07	45715	44	12439	0,123	78
88	Е10-15-1	Устройство слуховых окон		18,56	0,02	11722	13	106	0,0001	–
		слуховое окно	2	3081,19	81,61	6162	163	2387	6,08	12
93	Е15-201-3	Остекление деревянных окон с одинарными переплетами в жилых и общественных зданиях		963	31,5	1926	63	120	0,15	–
		м2 площади. проемов по наружному обводу коробок	7,83	382,25	1,65	2993	13	279	0,215	2
94	Е12-7-6	Устройство покрытия слуховых окон металлочерепицей		33,3	0,63	261	5	105	0,003	–
		м2 кровли	11,35	807,68	8,2	9167	93	3232	1,48	17
95	Е7-20-3	Установка соединительных изделий массой до 20 кг МС1-МС4		236,25	3,08	2681	35	119	0,015	–
		т стальных элементов	4,0085	168230,1	1826,1	674350	7320	49333	42,7	171
				8100	690,75	32469	2769	140	3,37	14

97	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением. Стремянка ЛВ-6.12	0,07026	13733,46	5475,86	965	385	417	28,9	2
		т конструкций		5040	1552,87	354	109	90	5,46	–
99	Е12-12-1	Ограждение кровель перилами	202,4	545,62	2,49	110433	504	2553	0,059	12
		м ограждения		9,68	0,92	1959	186	119	0,0045	1
100	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	25,51771	148,39	0,07	3787	2	2895	0,646	16
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	2756	1	105	0,0001	–
101	Е12-8-1	Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.), включая водосточные трубы с изготовлением элементов труб	1807,28	72,14	0,16	130377	289	48541	0,134	242
		м2 фасадов (без вычета проемов)		22,5	0,07	40664	127	119	0,0003	1
102	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали. Фартук, воротник (примыкание вентиляционной шахты к конструкциям крыши)	34,4	544,76	1,24	18740	43	6292	0,972	33
		м2 покрытия		153,23	0,47	5271	16	119	0,0023	–
103	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0,2048	22541,72	316,57	4617	65	886	22,5	5
		м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	714	24	120	0,58	–
104	Е15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	36	1013,86	4,92	36499	177	7368	1,15	41
		м2 оштукатуриваемой поверхности		193,05	1,87	6950	67	105	0,0091	–
105	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев. Деталь устройства декоративных элементов фасада	0,191	22541,72	316,57	4305	60	827	22,5	4
		м3 древесины в конструкции								

106	E12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой по периметру в прикарнизной части (л.70 п.4 АС)		3487,5	119,25	666	23	120	0,58	–
		м2 изолируемой поверхности	152,82	103,08	0,99	15753	151	2177	0,0694	11
				11,59	0,38	1771	58	119	0,0018	–
107	E34-17-1	Установка антенн телевизионных мачт 4 диапазона из электросварных труб								
		т металлоконструкций антенны	0,13592	26062,92	12150,79	3542	1652	1069	21,66	3
				4027,5	3762,31	547	511	101	17,43	2
112	E7-19-3	Герметизация мастикой горизонтальных швов (вокруг трубы на стыке с кровлей)								
		м шва	0,2512	59,17	0,14	15	–	10	0,159	–
				26,78	0,05	7	–	140	0,0003	–
113	E12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали								
		м2 покрытия	0,15	544,76	1,24	82	–	27	0,972	–
				153,23	0,47	23	–	119	0,0023	–
	Раздел 6 Двери									
114	E10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2								
		м2 проемов	138,04514	398,48	102,53	55008	14154	31031	0,899	124
				151,65	35,67	20935	4924	120	0,1393	19
124	E10-29-1	Конопатка паклей дверных коробок, установленных в проемы наружных каменных стен площадью до 3 м2								
		м2 проемов	17,15538	104,4	0,09	1791	2	1164	0,358	6
				56,48	0,05	969	1	120	0,0002	–
126	E10-23-3	Установка дверных блоков в проемы перегородок и деревянных нерубленых стен площадью до 3 м2								
		м2 проемов	26,94989	634,99	31,85	17113	858	6559	1,15	31
				190,8	12,04	5142	324	120	0,0587	2

135	E10-36-1	Установка и крепление наличников для дверей в кирпичных перегородках	*м коробок*	67,002	95,32	0,32	6387	21	956	0,0782	5
					11,79	0,11	790	7	120	0,0006	–
136	E15-165-4	Улучшенная окраска деревянных наличников дверных проемов колером масляным разбеленным	*м2 окрашиваемой поверхности*	5,36016	208,02	0,18	1115	1	804	0,843	5
					142,88	0,07	766	–	105	0,0003	–
138	E10-28-9	Обивка дверей кровельной оцинкованной сталью по асбесту с двух сторон (поз.9)	*м2 проемов*	4,10328	1661,89	4,64	6819	19	983	1,31	5
					197,78	1,76	812	7	120	0,0085	–
139	E10-23-3	Установка дверных блоков в проемы перегородок гипсокартонных стен площадью до 3 м2	*м2 проемов*	111,42053	634,99	31,85	70751	3549	27121	1,15	128
					190,8	12,04	21259	1342	120	0,0587	7
146	E10-89-3	Оформление (обделка) дверных проемов в перегородках общественных зданий с каркасом из стальных профилей ПС-3 и ПН-3	*проем*	60	513,53	0,62	30812	37	9446	0,753	45
					130,95	0,25	7857	15	120	0,0012	–
		Раздел 8 Перегородки									
		8.2 Перегородки ГКЛ,КГЛВ									
184	E10-88-3	Устройство перегородок высотой до 3 м в общественных зданиях на металлическом каркасе с обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами в один слой, с изоляцией ГКЛ С-111(л.9АС)	*м2 перегородок (за вычетом проемов)*	295,9	1747,84	13,9	517186	4113	116108	1,92	568
					321,75	5,24	95206	1551	120	0,0256	8
185	E10-88-3	Устройство перегородок высотой до 3 м в общественных зданиях на металлическом каркасе с обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами в один слой, с изоляцией ГКЛВ С-111(л.9 АС)		628,2	1947,34	13,9	1223319	8732	246498	1,92	1206

		м2 перегородок (за вычетом проемов)								
186	Е10-88-2	Устройство перегородок высотой до 3 м в общественных зданиях на металлическом каркасе с обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами в два слоя, без изоляции. С-112 (л.15 п.2 АС)		321,75	5,24	202123	3292	120	0,0256	16
		м2 перегородок (за вычетом проемов)	39,8	2141,66	20,06	85238	798	20458	2,52	100
187	Е10-87-1	Обшивка стояков гипсокартонными листами в один слой, без изоляции (л.9 п.7 АС)		420,75	7,58	16746	302	120	0,037	1
		м2 перегородок (за вычетом проемов)	13	1362,02	11,41	17706	148	5578	2,11	27
		8.3 Перегородки в туалетных кабинах		353,25	4,32	4592	56	120	0,0211	–
188	Е9-53-3	Монтаж стеллажей и других конструкций, закрепляемых на фундаментах внутри зданий. Перегородки в туалетных кабин								
		т конструкций	0,24948	16367,84	681,42	4083	170	3324	95	24
192	Е10-7-3			14670	132,75	3660	33	90	0,65	–
		Обшивка каркасных стен древесностружечными плитами толщиной 16 мм								
		м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	118,8	541,36	4,32	64314	513	17555	0,753	89
193	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115		121,5	1,64	14434	195	120	0,008	1
		м2	6,73596	20,35	0,02	137	–	25	0,0213	–
				4,16	–	28	–	90	–	–
		Раздел 9 Полы1 этаж								
		9.1 Тип 376								
194	Е11-1-1	Уплотнение грунта гравием								
		м2 площади уплотнения	5,18	42,26	2,62	219	14	73	0,0681	–
195	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками		10,51	0,99	54	5	123	0,0048	–
		м3 подстилающего слоя	0,9024	6733,28	–	6076	–	630	3,66	3

196	E11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе		567	–	512	–	123	–	–
		м2 покрытия	56,28	929,68	11,72	52322	660	12188	1,06	60
				171,68	4,39	9662	247	123	0,0214	1
197	E11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических								
		м плинтусов	129,78	139,63	0,32	18121	42	6663	0,236	31
				41,63	0,11	5403	14	123	0,0006	–
	9.2 Тип 546									
198	E11-1-1	Уплотнение грунта гравием								
		м2 площади уплотнения	23,52	42,26	2,62	994	62	332	0,0681	2
				10,51	0,99	247	23	123	0,0048	–
199	E11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками								
		м3 подстилающего слоя	16,5328	6733,28	–	111320	–	11530	3,66	61
				567	–	9374	–	123	–	–
200	E11-11-5	Устройство стяжек толщиной 20 мм из легкого бетона								
		м2 стяжки	206,66	361,97	13,43	74805	2775	18211	0,45	93
				66,6	5,04	13764	1042	123	0,0246	5
201	E11-38-2	Устройство покрытий из плиток поливинилхлоридных на мастике КН-2								
		м2 покрытия	206,66	2333,68	2,28	482278	471	22583	0,462	95
				87,98	0,86	18182	178	123	0,0042	1
202	E15-165-3	Улучшенная окраска деревянного плинтуса колером масляным разбеленным								
		м2 окрашиваемой поверхности	18,289	167,96	1,88	3072	34	1517	0,467	9
203	E11-39-1	Установка деревянных плинтусов		78,3	0,72	1432	13	105	0,0035	–
		м плинтусов	182,89	109,84	0,46	20089	84	2749	0,0765	14
				12,04	0,18	2202	33	123	0,0008	–
	9.3 Тип 123									
204	E11-1-2	Уплотнение грунта щебнем								
		м2 площади уплотнения	22,8	68,27	2,62	1557	60	323	0,0681	2
				10,51	0,99	240	23	123	0,0048	–

205	Е11-19-3	Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм										
		м2 покрытия	59,2	334,5	25,04	19802	1482	2303	0,143	8		
206	Е11-12-1	Укладка лаг по кирпичным столбикам		22,25	9,38	1317	555	123	0,0458	3		
		м2 пола	59,2	492,45	6,38	29153	378	5236	0,447	26		
208	Е11-39-1	Установка деревянных плинтусов		69,53	2,39	4116	141	123	0,0117	1		
		м плинтусов	85,33	109,84	0,46	9373	39	1282	0,0765	7		
209	Е15-165-3	Улучшенная окраска деревянного плинтуса колером масляным разбеленным		12,04	0,18	1027	15	123	0,0008	–		
		м2 окрашиваемой поверхности	8,533	167,96	1,88	1433	16	708	0,467	4		
	9.4 Тип 541											
210	Е11-1-1	Уплотнение грунта гравием		78,3	0,72	668	6	105	0,0035	–		
		м2 площади уплотнения	13,33	42,26	2,62	563	35	188	0,0681	1		
211	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками		10,51	0,99	140	13	123	0,0048	–		
		м3 подстилающего слоя	4,836	6733,28	–	32562	–	3373	3,66	18		
212	Е11-11-5	Устройство стяжек толщиной 20 мм из легкого бетона		567	–	2742	–	123	–	–		
		м2 стяжки	60,45	361,97	13,43	21881	812	5327	0,45	27		
213	Е11-36-2	Устройство покрытий из линолеума на мастике КН-2		66,6	5,04	4026	305	123	0,0246	1		
		м2 покрытия	100,75	769,78	4,9	77555	494	7478	0,382	38		
214	Е11-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на мастике КН-2		58,5	1,85	5894	186	123	0,009	1		
		м плинтусов	106,48	123,31	0,16	13130	17	2128	0,0899	10		
	9.5 Тип 399											
215	Е11-1-1	Уплотнение грунта гравием		16,18	0,07	1723	7	123	0,0003	–		
		м2 площади уплотнения	8,2	42,26	2,62	347	21	116	0,0681	1		

216	E11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками		10,51	0,99	86	8	123	0,0048	–
		м3 подстилающего слоя	6,06336	6733,28	–	40826	–	4229	3,66	22
217	E11-11-1			567	–	3438	–	123	–	–
		Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	75,792	232,13	9,95	17594	754	5214	0,356	27
		м2 стяжки		52,2	3,74	3956	283	123	0,0182	1
218	E11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике								
		м2 изолируемой поверхности	126,32	323,65	18,42	40883	2327	14428	0,416	53
219	E11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике		85,95	6,91	10857	873	123	0,0337	4
		м2 изолируемой поверхности	126,32	215,39	9,05	27208	1143	8428	0,251	32
220	E11-11-1			50,85	3,4	6423	429	123	0,0165	2
		Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	126,32	232,13	9,95	29323	1257	8691	0,356	45
		м2 стяжки		52,2	3,74	6594	472	123	0,0182	2
221	E11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе								
		м2 покрытия	126,32	929,68	11,72	117437	1480	27358	1,06	134
222	E11-39-4			171,68	4,39	21687	555	123	0,0214	3
		Устройство плинтусов из плиток керамических	149,03	139,63	0,32	20809	48	7651	0,236	35
		м плинтусов		41,63	0,11	6204	16	123	0,0006	–
	9.6 Тип 109									
223	E11-2-3	Устройство гравийного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками								
		м3 подстилающего слоя	12,9168	1291,08	–	16677	–	7542	3,1	40
				474,75	–	6132	–	123	–	–

224	E11-12-1	Укладка лаг по кирпичным столбикам	304,647	492,45	6,38	150023	1944	26949	0,447	136
		м2 пола		69,53	2,39	21182	728	123	0,0117	4
226	E11-39-1	Установка деревянных плинтусов	289,52	109,84	0,46	31801	133	4352	0,0765	22
		м плинтусов		12,04	0,18	3486	52	123	0,0008	–
227	E15-165-3	Улучшенная окраска деревянного плинтуса колером масляным разбеленным	28,952	167,96	1,88	4863	54	2402	0,467	14
		м2 окрашиваемой поверхности		78,3	0,72	2267	21	105	0,0035	–
	9.7 Тип 741									
228	E11-1-1	Уплотнение грунта гравием	4,43	42,26	2,62	187	12	63	0,0681	–
		м2 площади уплотнения		10,51	0,99	47	4	123	0,0048	–
229	E11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	2,0344	6733,28	–	13698	–	1419	3,66	7
		м3 подстилающего слоя		567	–	1154	–	123	–	–
230	E11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	25,43	294,46	14,76	7488	375	1813	0,361	9
		м2 покрытия		52,43	5,54	1333	141	123	0,027	1
231	E11-15-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытийК=-1,000;	-25,43	34,71	0,67	-883	-17	-60	0,0104	–
		м2 покрытия		1,69	0,25	-43	-6	123	0,0012	–
232	E11-15-7	Шлифовка бетонных или металлоцементных покрытий	25,43	127,03	9,83	3230	250	3720	0,69	18
		м2 покрытия		115,2	3,69	2930	94	123	0,018	–
233	E11-39-2	Устройство цементных плинтусов	25,94	29,97	0,22	777	6	593	0,104	3
		м плинтусов		18,5	0,09	480	2	123	0,0004	–
	9.8 Обогреваемый пол									

237	Е11-4-5	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в один слой толщиной 2 мм *м2 изолируемой поверхности*	180	121,67	9,38	21901	1688	11588	0,243	44
238	Е11-11-3	Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм *м2 стяжки*	180	48,83 221,07	3,51 13,43	8789 39793	632 2417	123 12772	0,0172 0,366	3 66
239	Е11-11-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных стяжекК=2,000; *м2 стяжки*	360	52,65 31,78	5,04 0,67	9477 11441	907 241	123 390	0,0246 0,0044	4 2
241	Е11-11-3	Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм *м2 стяжки*	180	0,63 217,03	0,25 13,43	227 39065	90 2417	123 12772	0,0012 0,366	– 66
242	Е11-11-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных стяжекК=2,000; *м2 стяжки*	360	52,65 30,77	5,04 0,67	9477 11077	907 241	123 390	0,0246 0,0044	4 2
243	Е11-35-1	Устройство покрытий из щитов паркетных *м2 покрытия*	180	0,63 3837,18	0,25 6,26	227 690692	90 1127	123 36385	0,0012 0,898	– 162
	9.9 Тип 128			162	2,34	29160	421	123	0,0114	2
244	Е11-12-1	Укладка лаг по кирпичным столбикам *м2 пола*	126,28	492,45	6,38	62187	806	11171	0,447	56
245	Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике *м2 изолируемой поверхности*	126,28	69,53 295,65	2,39 18,42	8780 37335	302 2326	123 14424	0,0117 0,416	1 53
246	Е11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике *м2 изолируемой поверхности*	126,28	85,95 187,39	6,91 9,05	10854 23664	873 1143	123 8426	0,0337 0,251	4 32

248	Е11-39-1	Установка деревянных плинтусов		50,85	3,4	6421	429	123	0,0165	2
		м плинтусов	151,86	109,84	0,46	16680	70	2282	0,0765	12
249	Е15-165-3	Улучшенная окраска деревянных полов колером масляным разбеленным		12,04	0,18	1828	27	123	0,0008	–
		м2 окрашиваемой поверхности	15,186	167,96	1,88	2551	29	1260	0,467	7
				78,3	0,72	1189	11	105	0,0035	–

Раздел 10 Полы 2 этаж

10.1 Тип 340

250	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе								
		м2 покрытия	25,88	937,25	11,72	24256	303	5605	1,06	27
251	Е11-39-4			171,68	4,39	4443	114	123	0,0214	1
		Устройство плинтусов из плиток керамических								
		м плинтусов	29,72	139,63	0,32	4150	10	1525	0,236	7
				41,63	0,11	1237	3	123	0,0006	–

10.2 Тип 462

252	Е11-38-2	Устройство покрытий из плиток поливинилхлоридных на мастике КН-2								
		м2 покрытия	182,3	2333,68	2,28	425430	416	19921	0,462	84
				87,98	0,86	16039	157	123	0,0042	1

10.3 Тип 630

255	Е11-9-2	Устройство сплошной тепло- и звукоизоляции из древесноволокнистых плит								
		м2 изолируемой поверхности	24	184,03	4,37	4417	105	359	0,0733	2
				10,53	1,64	253	39	123	0,008	–
256	Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике								
		м2 изолируемой поверхности	24	323,65	18,42	7768	442	2742	0,416	10
				85,95	6,91	2063	166	123	0,0337	1
257	Е11-11-1	Устройство поризованных цементных стяжек толщиной 20 мм	24	232,13	9,95	5571	239	1652	0,356	9

		м2 стяжки									
258	Е11-11-2			52,2	3,74	1253	90	123	0,0182	–
		Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=10,000;	240	35,53	0,67	8527	161	260	0,0044	1
		м2 стяжки								
264	Е11-38-2	Устройство покрытий из плиток поливинилхлоридных на мастике КН-2		0,63	0,25	151	60	123	0,0012	–
		м2 покрытия	24	2333,68	2,28	56008	55	2624	0,462	11
265	Е11-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на мастике КН-2		87,98	0,86	2112	21	123	0,0042	–
		м плинтусов	60,14	123,31	0,16	7416	10	1202	0,0899	5
	10.4 Тип 631									
266	Е11-9-2	Устройство сплошной тепло- и звукоизоляции из древесноволокнистых плит		16,18	0,07	973	4	123	0,0003	–
		м2 изолируемой поверхности	100,58	184,03	4,37	18510	440	1506	0,0733	7
267	Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике		10,53	1,64	1059	165	123	0,008	1
		м2 изолируемой поверхности	100,58	323,65	18,42	32553	1853	11488	0,416	42
268	Е11-11-1			85,95	6,91	8645	695	123	0,0337	3
		Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	100,58	232,13	9,95	23348	1001	6920	0,356	36
		м2 стяжки								
269	Е11-11-2			52,2	3,74	5250	376	123	0,0182	2
		Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=11,000;	1106,38	35,53	0,67	39310	741	1198	0,0044	5
		м2 стяжки								
275	Е11-36-2	Устройство покрытий из линолеума на мастике КН-2		0,63	0,25	697	277	123	0,0012	1
		м2 покрытия	100,58	769,78	4,9	77424	493	7466	0,382	38

276	Е11-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на мастике КН-2		58,5	1,85	5884	186	123	0,009	1
		м плинтусов	106,52	123,31	0,16	13135	17	2128	0,0899	10
	10.5 Тип 363			16,18	0,07	1723	7	123	0,0003	–
277	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм								
		м2 стяжки	23,05	232,13	9,95	5351	229	1585	0,356	8
278	Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике		52,2	3,74	1203	86	123	0,0182	–
		м2 изолируемой поверхности	23,05	323,65	18,42	7460	425	2632	0,416	10
279	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм		85,95	6,91	1981	159	123	0,0337	1
		м2 стяжки	23,05	232,13	9,95	5351	229	1585	0,356	8
280	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=7,000;		52,2	3,74	1203	86	123	0,0182	–
		м2 стяжки	161,35	35,53	0,67	5733	108	175	0,0044	1
286	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе		0,63	0,25	102	40	123	0,0012	–
		м2 покрытия	23,05	937,25	11,72	21604	270	4991	1,06	24
287	Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических		171,68	4,39	3957	101	123	0,0214	–
		м плинтусов	34,15	139,63	0,32	4768	11	1754	0,236	8
	10.6 Тип71			41,63	0,11	1422	4	123	0,0006	–
288	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм								
		м2 стяжки	504,868	220,26	9,95	111202	5023	34738	0,356	180

289	E11-12-3	Укладка лаг по плитам перекрытий *м2 пола*	721,24	52,2 266,09	3,74 2,58	26354 191915	1888 1861	123 46574	0,0182 0,322	9 232
291	E11-39-1	Установка деревянных плинтусов *м плинтусов*	394,16	51,53 109,84	0,97 0,46	37165 43295	700 181	123 5925	0,0047 0,0765	3 30
292	E15-165-3	Улучшенная окраска деревянного плинтуса колером масляным разбеленным *м2 окрашиваемой поверхности*	39,416	12,04 167,96	0,18 1,88	4746 6620	71 74	123 3270	0,0008 0,467	– 18
	10.7 Тип 469									
293	E11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм *м2 стяжки*	196,38	78,3 232,13	0,72 9,95	3086 45586	28 1954	105 13512	0,0035 0,356	– 70
294	E11-36-2	Устройство покрытий из линолеума на мастике КН-2 *м2 покрытия*	196,38	52,2 769,78	3,74 4,9	10251 151169	734 962	123 14577	0,0182 0,382	4 75
295	E11-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на мастике КН-2 *м плинтусов*	168,13	58,5 123,31	1,85 0,16	11488 20732	363 27	123 3360	0,009 0,0899	2 15
	10.8 Тип 616									
296	E11-9-2	Устройство сплошной тепло- и звукоизоляции из древесноволокнистых плит *м2 изолируемой поверхности*	44,99	16,18 235,22	0,07 4,37	2720 10583	12 197	123 674	0,0003 0,0733	– 3
297	E11-11-5	Устройство стяжек толщиной 20 мм из легкого бетона *м2 стяжки*	44,99	10,53 364,01	1,64 13,43	474 16377	74 604	123 3964	0,008 0,45	– 20
298	E11-36-2	Устройство покрытий из линолеума на мастике КН-2 *м2 покрытия*	44,99	66,6 769,78	5,04 4,9	2996 34632	227 220	123 3339	0,0246 0,382	1 17
				58,5	1,85	2632	83	123	0,009	–

Раздел 11 Внутренняя отделка

11.1 Помещение на отм.0,000

299	E15-64-4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм *м2 оштукатуриваемой поверхности*	907,515	180,6	3,94	163897	3576	98719	0,5535	502
				102,11	1,49	92666	1352	105	0,00729	7
300	E15-180-6	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами сборных конструкций потолков, подготовленных под окраску *м2 окрашиваемой поверхности*	1296,45	107,83	2,33	139796	3021	60618	0,26	337
				43,65	0,88	56590	1141	105	0,0043	6
301	E15-61-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором *м2 оштукатуриваемой поверхности*	303,17	259,34	3,39	78624	1028	37473	0,65	197
				117	0,72	35471	218	105	0,0505	15
302	E15-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм.Шпаклевка *м2 оштукатуриваемой поверхности*	118,19	151,68	3,43	17927	405	9312	0,4552	54
				73,73	1,31	8714	155	105	0,0063	1
303	E15-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм. Финишная отделка *м2 оштукатуриваемой поверхности*	1273,286	113,17	3,43	144098	4367	100324	0,4552	580
				73,73	1,31	93879	1668	105	0,0063	8
304	E15-180-5	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами сборных конструкций стен, подготовленных под окраску *м2 окрашиваемой поверхности*	607,72	102,35	1,88	62200	1143	25302	0,231	140

305	E15-165-8	Улучшенная окраска стен по штукатурке колером масляным разбеленным *м2 окрашиваемой поверхности*	38,99	38,93 173,11	0,72 1,88	23659 6750	438 73	105 3235	0,0035 0,468	2 18
306	E15-17-1	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону *м2 поверхности облицовки*	392,105	78,3 1045,71	0,72 2,1	3053 410028	28 823	105 137425	0,0035 2	– 784
307	E15-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм.Шпаклевка *м2 оштукатуриваемой поверхности*	641,96	333 114,48	0,79 3,43	130571 73492	310 2202	105 50582	0,0039 0,4552	2 292
308	E15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами *м2 окрашиваемой поверхности*	325,88	73,73 157,19	1,31 2,1	47332 51225	841 684	105 22521	0,0063 0,39	4 127
309	E15-17-1	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону *м2 поверхности облицовки*	439,77	65,03 1045,71	0,79 2,1	21192 459872	257 924	105 154130	0,0039 2	1 880
310	E15-165-8	Улучшенная окраска стен по штукатурке колером масляным разбеленным *м2 окрашиваемой поверхности*	1370,98	333 173,11	0,79 1,88	146443 237330	347 2577	105 113752	0,0039 0,468	2 642
311	E15-17-1	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону Экран в местах установки раковин *м2 поверхности облицовки*	44,8	78,3 1045,71	0,72 2,1	107348 46848	987 94	105 15701	0,0035 2	5 90

	11.2 Помещение на отм.+3,300										
312	Е15-64-4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей		333	0,79	14918	35	105	0,0039	–
		м2 оштукатуриваемой поверхности	905,072	180,6	3,94	163456	3566	98454	0,5535	501
				102,11	1,49	92417	1349	105	0,00729	7
313	Е15-180-6	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами сборных конструкций потолков, подготовленных под окраску								
		м2 окрашиваемой поверхности	1292,96	107,83	2,33	139420	3013	60455	0,26	336
				43,65	0,88	56438	1138	105	0,0043	6
314	Е15-61-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором								
		м2 оштукатуриваемой поверхности	633,96	259,34	3,39	164411	2149	78360	0,65	412
				117	0,72	74173	456	105	0,0505	32
315	Е15-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм,Финишная отделка								
		м2 оштукатуриваемой поверхности	1200,1	113,17	3,43	135815	4116	94558	0,4552	546
				73,73	1,31	88483	1572	105	0,0063	8
316	Е15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами								
		м2 окрашиваемой поверхности	810,2	157,19	2,1	127355	1701	55993	0,39	316
				65,03	0,79	52687	640	105	0,0039	3
317	Е15-17-1	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону								
		м2 поверхности облицовки	151,683	1045,71	2,1	158616	319	53162	2	303
				333	0,79	50510	120	105	0,0039	1

318	E15-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм.Шпаклевка *м2 оштукатуриваемой поверхности*	889,08	114,48	3,43	101782	3050	70053	0,4552	405
				73,73	1,31	65552	1165	105	0,0063	6
319	E15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами *м2 окрашиваемой поверхности*	531,44	157,19	2,1	83537	1116	36729	0,39	207
				65,03	0,79	34560	420	105	0,0039	2
320	E15-17-1	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону *м2 поверхности облицовки*	162,197	1045,71	2,1	169611	341	56847	2	324
				333	0,79	54012	128	105	0,0039	1
321	E15-165-8	Улучшенная окраска стен по штукатурке колером масляным разбеленным *м2 окрашиваемой поверхности*	1053,54	173,11	1,88	182378	1981	87414	0,468	493
				78,3	0,72	82492	759	105	0,0035	4
	11.3 Отделка откосов									
322	E15-65-1	Штукатурка по бетону и камню плоских оконных и дверных откосов *м2 оштукатуриваемой поверхности*	469,71	778,79	6,33	365805	2973	155426	1,79	841
				312,75	2,39	146902	1123	105	0,0117	5
323	E15-64-5	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей оконных и дверных откосов плоских (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм *м2 оштукатуриваемой поверхности*	574,71	169,79	6,12	97580	3517	86721	0,8056	463
				141,39	2,32	81258	1333	105	0,01132	7
324	E15-180-5	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами сборных конструкций стен, подготовленных под окраску *м2 окрашиваемой поверхности*	574,71	102,35	1,88	58822	1080	23926	0,231	133

		11.4 Утепление стен тамбура									
325	Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем		38,93	0,72	22373	414	105	0,0035		2
		м2 поверхности изоляции	105,68	164,63	50,15	17398	5300	11700	0,534		56
				92,03	18,68	9726	1974	100	0,092		10
327	Е10-7-3	Обшивка каркасных стен древесностружечными плитами толщиной 14 мм									
		м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	105,68	129,31	4,32	13665	457	15616	0,753		80
				121,5	1,64	12840	173	120	0,008		1
		Раздел 12 Наружная отделка									
		12.1 Отделка фасада									
329	Е8-35-1	Установка и разборка наружных инвентарных трубчатых лесов высотой до 16 м для кладки и облицовки									
		м2 вертикальной проекции	948	125,15	0,62	118642	588	77276	0,434		411
				68,85	0,23	65270	218	118	0,0011		1
		12.2 Отделка цоколя									
352	Е15-61-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором									
		м2 оштукатуриваемой поверхности	115	259,34	3,39	29824	390	14215	0,65		75
				117	0,72	13455	83	105	0,0505		6
353	Е15-157-3	Цементная окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности									
		м2 фасада	230	42,61	0,85	9800	196	2599	0,0645		15
				10,44	0,32	2401	74	105	0,0016		–
		Раздел 13 Разные работы									
		13.1 Ограждение радиаторов									
354	Е9-29-1	Монтаж опоры металлической ОМ-1									
		т конструкций	2,185	13711,46	5475,86	29960	11965	12965	28,9		63

356	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз		5040	1552,87	11012	3393	90	5,46	12
		м2	58,995	21,8	0,05	1286	3	310	0,0295	2
357	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000;		5,81	0,02	343	1	90	0,0001	–
		м2	117,99	20,35	0,02	2401	2	442	0,0213	3
358	Е10-5-1	Обшивка досками		4,16	–	491	–	90	–	–
		м3 древесины в конструкции	0,04	22541,72	316,57	902	13	174	22,5	1
359	Е15-177-1	Однослойное покрытие стен масляными или спиртовыми лаками по проолифленной поверхности		3487,5	119,25	140	5	120	0,58	–
		м2 покрытия	148,878	122,43	–	18227	–	1696	0,059	9
	13.2 Отмостка			10,85	–	1615	–	105	–	–
360	Е11-1-1	Уплотнение грунта гравием								
		м2 площади уплотнения	191,445	42,26	2,62	8090	502	2708	0,0681	13
361	Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки		10,51	0,99	2012	190	123	0,0048	1
		м3	57,43	6175,57	66,01	354663	3791	13308	1,35	78
362	30-1-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов		195,75	24,93	11242	1432	105	0,1218	7
		м3	57,43	170		9763				
	13.3 Устройство люка и стремянки входа на чердак (л.59,16 АС)									
363	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением МСК-1								
		т конструкций	0,02694	13711,46	5475,86	369	148	160	28,9	1
365	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз		5040	1552,87	136	42	90	5,46	–
		м2	0,72738	21,8	0,05	16	–	4	0,0295	–

366	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000;		5,81	0,02	4	–	90	0,0001	–
		м2	1,45476	20,35	0,02	30	–	5	0,0213	–
367	Е10-23-5	Установка блоков люков в проемы перекрытий площадью до 2 м2 ДЛ10-10		4,16	–	6	–	90	–	–
		м2 проемов	1,93848	375,5	30,89	728	60	474	1,23	2
		13.4 Козырек главного входа по оси А, Л (л.74АС)		191,93	11,68	372	23	120	0,057	–
371	Е9-25-1	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м в зданиях высотой до 25 мК=2,000;								
		т конструкций	0,0534	5030,5	2020,02	269	108	133	14,1	1
372	1-1-908	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной, № 16-40К=2,000;		2272,5	502,43	121	27	90	1,79	–
		т	0,0534	71560		3821				
373	Е9-24-1	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 мК=2,000;								
		т конструкций	0,02406	13864,97	4022,39	334	97	221	56,5	1
376	Е9-48-2	Электродуговая сварка опорных частей каркасов (колонн, подкрановых балок) при монтаже одноэтажных производственных зданийК=2,000;		9090	1071,86	219	26	90	3,81	–
		т	0,07746	549,99	144,52	43	11	21	1,34	–
377	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один разК=2,000;		292,5	–	23	–	90	–	–
		м2	10,10772	21,8	0,05	220	1	53	0,0295	–
378	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000;		5,81	0,02	59	–	90	0,0001	–
			20,21544	20,35	0,02	411	–	76	0,0213	–

		м2								
379	Е7-20-3	Установка соединительных изделий массой до 20 кг МС5-МС7К=2,000;		4,16	–	84	–	90	–	–
		т стальных элементов	0,22208	168102,1	1826,1	37332	406	2733	42,7	9
380	Е10-14-1	Установка стропилК=2,000;		8100	690,75	1799	153	140	3,37	1
		м3 древесины в конструкции	1,11288	21304,82	334,28	23710	372	4705	22,1	25
381	Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатовК=2,000;		3397,5	126	3781	140	120	0,62	1
		м3 древесины в конструкции	1,11288	573,75	28,11	639	31	180	0,78	1
382	Е10-12-1	Подшивка досками обшивкиК=2,000;		123,75	10,58	138	12	120	0,052	–
		м2 потолков	12,0064	700,7	5,48	8413	66	1242	0,526	6
383	Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слойК=2,000;		84,15	2,07	1010	25	120	0,0101	–
		м2 изолируемой поверхности	1,05	103,08	0,99	108	1	14	0,0694	–
385	Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройствомК=2,000;		11,59	0,38	12	–	119	0,0018	–
		м2 кровли	161,2	940,78	8,2	151654	1322	52950	1,71	276
386	Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермамК=2,000;		272,95	3,08	44000	496	119	0,015	2
		м2 обработанной поверхности	161,2	20,49	0,91	3303	147	971	0,029	5
		13.5 Козырек над входом по оси 5,11(л.75 АС)		4,68	0,34	754	55	120	0,00168	–
387	Е9-25-1	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м в зданиях высотой до 25 мК=2,000;								
		т конструкций	0,11106	5030,5	2020,02	559	224	277	14,1	2
				2272,5	502,43	252	56	90	1,79	–

389	E9-24-1	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 мК=2,000; *т конструкций*	0,14588	13864,97 9090	4022,39 1071,86	2023 1326	587 156	1334 90	56,5 3,81	8 1
393	E9-48-2	Электродуговая сварка опорных частей каркасов (колонн, подкрановых балок) при монтаже одноэтажных производственных зданийК=2,000; *т*	0,25694	549,99 292,5	144,52 –	141 75	37 –	68 90	1,34 –	– –
394	E13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один разК=2,000; *м2*	6,93738	21,8 5,81	0,05 0,02	151 40	– –	36 90	0,0295 0,0001	– –
395	E13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000; *м2*	13,87476	20,35 4,16	0,02 –	282 58	– –	52 90	0,0213 –	– –
396	E12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройствомК=2,000; *м2 кровли*	7	940,78 272,95	8,2 3,08	6585 1911	57 22	2300 119	1,71 0,015	12 –
397	E10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермамК=2,000; *м2 обработанной поверхности*	7	20,49 4,68	0,91 0,34	143 33	6 2	42 120	0,029 0,00168	– –
		13.6 Крыльцо главного входа №1 (л.76 АС)								
398	E1-27-2	Подсыпка под крыльцо грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м из зоны вертикальной планировки *м3 грунта*	9,85996	6,48 –	6,48 2,1	64 –	64 21	20 97	– 0,00806	– –

399	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=3,000;	29,57988	3,2	3,2	95	95	30	–	–
		м3 грунта		–	1,04	–	31	97	0,00398	–
400	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	9,85996	21,55	4,52	212	45	163	0,108	1
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	168	–	97	–	–
401	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,55	5700,25	66,01	8835	102	359	1,35	2
		м3		195,75	24,93	303	39	105	0,1218	–
402	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	27,81	6749,02	196,62	187690	5468	10118	1,79	50
		м3		272,25	74,27	7571	2065	105	0,3628	10
403	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	0,74	8118,25	196,62	6008	145	269	1,79	1
		м3		272,25	74,27	201	55	105	0,3628	–
404	30-1-59	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 50 циклов	0,74	425		315				
		м3								
407	Е6-36-4	Железнение поверхности	37	55,56	0,23	2056	9	1996	0,289	11
		м2 поверхности		51,3	0,09	1898	3	105	0,0004	–
408	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	29,36	83		2437				
		м3								
409	Е7-20-3	Установка закладных изделий массой до 20 кг М1 (МИ4-29)	0,11854	13402,1	1826,1	1589	216	1459	42,7	5
		т стальных элементов		8100	690,75	960	82	140	3,37	–
412	Е7-60-3	Установка металлических ограждений с поручнями из поливинилхлорида.ОГ1-ОГ4	40,8	3981,19	6,56	162433	268	5771	0,571	23

		м ограждений										
413	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз		98,55	2,48	4021	101	140	0,0121	–
		м2	20,38789	21,8	0,05	444	1	106	0,0295	1
414	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000;		5,81	0,02	118	–	90	0,0001	–
		м2	40,77578	20,35	0,02	830	1	153	0,0213	1
		13.7 Крыльцо главного входа №2 (л.77 АС)		4,16	–	170	–	90	–	–
415	Е1-27-2	Подсыпка под крыльцо грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м из зоны вертикальной планировки								
		м3 грунта	7,27111	6,48	6,48	47	47	15	–	–
416	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=3,000;		–	2,1	–	15	97	0,00806	–
		м3 грунта	21,81333	3,2	3,2	70	70	22	–	–
417	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками		–	1,04	–	23	97	0,00398	–
		м3 уплотненного грунта	7,27111	21,55	4,52	157	33	120	0,108	1
418	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских		17,03	–	124	–	97	–	–
		м3	10,19	6749,02	196,62	68773	2004	3708	1,79	18
419	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских		272,25	74,27	2774	757	105	0,3628	4
		м3	0,33	8118,25	196,62	2679	65	121	1,79	1
				272,25	74,27	90	25	105	0,3628	–

420	30-1-59	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 50 циклов									
		м3	0,33	425		140					
422	Е6-36-4	Железнение поверхности									
		м2 поверхности	16,5	55,56	0,23	917	4	889	0,289	5	
				51,3	0,09	846	1	105	0,0004	–	
423	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента									
		м3	10,19	83		846					
424	Е7-20-3	Установка закладных изделий массой до 20 кг М1 (МИ-29)									
		т стальных элементов	0,11458	13402,1	1826,1	1536	209	1410	42,7	5	
				8100	690,75	928	79	140	3,37	–	
427	Е7-60-3	Установка металлических ограждений с поручнями из поливинилхлорида ОГ1-ОГ3									
		м ограждений	12,82	3981,19	6,56	51039	84	1813	0,571	7	
				98,55	2,48	1263	32	140	0,0121	–	
428	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз									
		м2	5,3676	21,8	0,05	117	–	28	0,0295	–	
				5,81	0,02	31	–	90	0,0001	–	
429	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000;									
		м2	10,7352	20,35	0,02	218	–	41	0,0213	–	
				4,16	–	45	–	90	–	–	
		13.8 Крыльцо КР1 (л.77 АС)									
430	Е1-27-2	Подсыпка под крыльцо грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м из зоны вертикальной планировки									
		м3 грунта	4,05375	6,48	6,48	26	26	9	–	–	
				–	2,1	–	9	97	0,00806	–	
431	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=3,000;									
			12,16125	3,2	3,2	39	39	13	–	–	

		м3 грунта									
432	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками		–	1,04	–	13	97	0,00398	–	
		м3 уплотненного грунта	4,05375	21,55	4,52	87	18	67	0,108	–	
433	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских		17,03	–	69	–	97	–	–	
		м3	4,91	6749,02	196,62	33138	965	1787	1,79	9	
434	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских		272,25	74,27	1337	365	105	0,3628	2	
		м3	0,1	8118,25	196,62	812	20	36	1,79	–	
436	Е6-36-4	Железнение поверхности		272,25	74,27	27	7	105	0,3628	–	
		м2 поверхности	5	55,56	0,23	278	1	270	0,289	1	
437	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента		51,3	0,09	257	–	105	0,0004	–	
		м3	4,91	83		408					
438	Е7-20-3	Установка закладных изделий массой до 20 кг М1 (МИ-29)									
		т стальных элементов	0,0792	13402,1	1826,1	1061	145	976	42,7	3	
441	Е7-60-3	Установка металлических ограждений с поручнями из поливинилхлорида ОГ3,ОГ4		8100	690,75	642	55	140	3,37	–	
		м ограждений	96,64	3981,19	6,56	384742	634	13670	0,571	55	
442	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз		98,55	2,48	9524	240	140	0,0121	1	
		м2	2,60928	21,8	0,05	57	–	14	0,0295	–	
443	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000;		5,81	0,02	15	–	90	0,0001	–	
		м2	5,21856	20,35	0,02	106	–	20	0,0213	–	
		13.9 Крыльцо КР (л.77 АС)		4,16	–	22	–	90	–	–	

444	Е1-27-2	Подсыпка под крыльцо грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м из зоны вертикальной планировки	4,05375	6,48	6,48	26	26	9	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	9	97	0,00806	–
445	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=3,000;	12,16125	3,2	3,2	39	39	13	–	–
		м3 грунта		–	1,04	–	13	97	0,00398	–
446	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	4,05375	21,55	4,52	87	18	67	0,108	–
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	69	–	97	–	–
447	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	4,91	6749,02	196,62	33138	965	1787	1,79	9
		м3		272,25	74,27	1337	365	105	0,3628	2
448	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	0,1	8118,25	196,62	812	20	36	1,79	–
		м3		272,25	74,27	27	7	105	0,3628	–
450	Е6-36-4	Железнение поверхности	5	55,56	0,23	278	1	270	0,289	1
		м2 поверхности		51,3	0,09	257	–	105	0,0004	–
451	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	4,91	83		408				
		м3								
452	Е7-20-3	Установка закладных изделий массой до 20 кг М1 (МИ-29)	0,0792	13402,1	1826,1	1061	145	976	42,7	3
		т стальных элементов		8100	690,75	642	55	140	3,37	–
455	Е7-60-3	Установка металлических ограждений с поручнями из поливинилхлорида ОГ3,ОГ4	96,64	3981,19	6,56	384742	634	13670	0,571	55
		м ограждений								

456	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз			98,55	2,48	9524	240	140	0,0121	1
		м2	2,60928	21,8	0,05	57	–	14	0,0295	–
457	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000;		5,81	0,02	15	–	90	0,0001	–
		м2	5,21856	20,35	0,02	106	–	20	0,0213	–
	13.10 Крыльцо КР3 (л.78АС)			4,16	–	22	–	90	–	–
458	Е1-27-2	Подсыпка под крыльцо грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м из зоны вертикальной планировки								
		м3 грунта	2,1375	6,48	6,48	14	14	4	–	–
459	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=3,000;		–	2,1	–	4	97	0,00806	–
		м3 грунта	6,4125	3,2	3,2	21	21	7	–	–
460	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками		–	1,04	–	7	97	0,00398	–
		м3 уплотненного грунта	2,1375	21,55	4,52	46	10	35	0,108	–
461	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских		17,03	–	36	–	97	–	–
		м3	3,38	6749,02	196,62	22812	665	1230	1,79	6
462	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских		272,25	74,27	920	251	105	0,3628	1
		м3	0,08	8118,25	196,62	649	16	29	1,79	–
463	30-1-59	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 50 циклов		272,25	74,27	22	6	105	0,3628	–
			0,08	425		34				

465	Е6-36-4	Железнение поверхности	*м3*	4	55,56	0,23	222	1	215	0,289	1
			м2 поверхности		51,3	0,09	205	–	105	0,0004	–
466	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	*м3*	3,38	83		281				
467	Е7-20-3	Установка закладных изделий массой до 20 кг. М1 (МИ-29)	*т стальных элементов*	0,0495	13402,1	1826,1	663	90	609	42,7	2
					8100	690,75	401	34	140	3,37	–
470	Е7-60-3	Установка металлических ограждений с поручнями из поливинилхлорида ОГ1,ОГ2	*м ограждений*	4,82	3981,19	6,56	19189	32	682	0,571	3
					98,55	2,48	475	12	140	0,0121	–
471	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	*м2*	2,1168	21,8	0,05	46	–	11	0,0295	–
					5,81	0,02	12	–	90	0,0001	–
472	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000;	*м2*	4,2336	20,35	0,02	86	–	16	0,0213	–
					4,16	–	18	–	90	–	–
		13.11 Крыльцо КР4 (л.78АС)									
473	Е1-27-2	Подсыпка под крыльцо грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м из зоны вертикальной планировки	*м3 грунта*	2,1375	6,48	6,48	14	14	4	–	–
					–	2,1	–	4	97	0,00806	–
474	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=3,000;	*м3 грунта*	6,4125	3,2	3,2	21	21	7	–	–
					–	1,04	–	7	97	0,00398	–

475	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками									
		м3 уплотненного грунта	2,1375	21,55	4,52	46	10	35	0,108	–	
476	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских		17,03	–	36	–	97	–	–	
		м3	3,26	6749,02	196,62	22002	641	1187	1,79	6	
477	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских		272,25	74,27	888	242	105	0,3628	1	
		м3	0,07	8118,25	196,62	568	14	25	1,79	–	
478	30-1-59	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 50 циклов		272,25	74,27	19	5	105	0,3628	–	
		м3	0,07	425		30					
480	Е6-36-4	Железнение поверхности									
		м2 поверхности	3,5	55,56	0,23	194	1	189	0,289	1	
481	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента		51,3	0,09	180	–	105	0,0004	–	
		м3	3,26	83		271					
482	Е7-20-3	Установка закладных изделий массой до 20 кг М1(МИ4-29)									
		т стальных элементов	0,0462	13402,1	1826,1	619	84	568	42,7	2	
485	Е7-60-3	Установка металлических ограждений с поручнями из поливинилхлорида ОГ1,ОГ2		8100	690,75	374	32	140	3,37	–	
		м ограждений	4,82	3981,19	6,56	19189	32	682	0,571	3	
486	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз		98,55	2,48	475	12	140	0,0121	–	
		м2	2,1168	21,8	0,05	46	–	11	0,0295	–	
487	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000;		5,81	0,02	12	–	90	0,0001	–	
		м2	4,2336	20,35	0,02	86	–	16	0,0213	–	

	13.12 Крыльцо КР5									
488	Е1-27-2	Подсыпка под крыльцо грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м из зоны вертикальной планировки		4,16	–	18	–	90	–	–
		м3 грунта	3,234	6,48	6,48	21	21	7	–	–
489	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=3,000;		–	2,1	–	7	97	0,00806	–
		м3 грунта	9,702	3,2	3,2	31	31	10	–	–
490	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками		–	1,04	–	10	97	0,00398	–
		м3 уплотненного грунта	3,234	21,55	4,52	70	15	53	0,108	–
491	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских		17,03	–	55	–	97	–	–
		м3	4,31	6749,02	196,62	29088	847	1568	1,79	8
492	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских		272,25	74,27	1173	320	105	0,3628	2
		м3	0,09	8118,25	196,62	731	18	34	1,79	–
493	30-1-59	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 50 циклов		272,25	74,27	25	7	105	0,3628	–
		м3	0,09	425		38				
495	Е6-36-4	Железнение поверхности								
		м2 поверхности	4,5	55,56	0,23	250	1	243	0,289	1
496	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента		51,3	0,09	231	–	105	0,0004	–
		м3	4,31	83		358				

497	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг М1 (МИ-29)									
		т стальных элементов	0,06468	13402,1	1826,1	867	118	797	42,7	3
				8100	690,75	524	45	140	3,37	–
500	Е7-60-3	Установка металлических ограждений с поручнями из поливинилхлорида ОГ3,ОГ2	6,02	3981,19	6,56	23967	39	851	0,571	3
		м ограждений		98,55	2,48	593	15	140	0,0121	–
501	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	2,60442	21,8	0,05	57	–	14	0,0295	–
		м2		5,81	0,02	15	–	90	0,0001	–
502	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000;	5,20884	20,35	0,02	106	–	20	0,0213	–
		м2		4,16	–	22	–	90	–	–
		13.13 Крыльцо КР6								
503	Е1-27-2	Подсыпка под крыльцо грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м из зоны вертикальной планировки	2,7675	6,48	6,48	18	18	6	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	6	97	0,00806	–
504	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=3,000;	8,3025	3,2	3,2	27	27	9	–	–
		м3 грунта		–	1,04	–	9	97	0,00398	–
505	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	2,7675	21,55	4,52	60	13	46	0,108	–
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	47	–	97	–	–
506	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	3,91	6749,02	196,62	26389	769	1422	1,79	7
		м3		272,25	74,27	1064	290	105	0,3628	1

507	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	0,08	8118,25	196,62	649	16	29	1,79	–
		м3		272,25	74,27	22	6	105	0,3628	–
508	30-1-59	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 50 циклов	0,08	425		34				
		м3								
510	Е6-36-4	Железнение поверхности	4	55,56	0,23	222	1	215	0,289	1
		м2 поверхности		51,3	0,09	205	–	105	0,0004	–
511	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	3,91	83		325				
		м3								
512	Е7-20-3	Установка закладных изделий массой до 20 кг М1 (МИ-29)	0,0594	13402,1	1826,1	796	108	731	42,7	3
		т стальных элементов		8100	690,75	481	41	140	3,37	–
515	Е7-60-3	Установка металлических ограждений с поручнями из поливинилхлорида ОГ4,ОГ2	5,58	3981,19	6,56	22215	37	790	0,571	3
		м ограждений		98,55	2,48	550	14	140	0,0121	–
516	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	2,2248	21,8	0,05	49	–	12	0,0295	–
		м2		5,81	0,02	13	–	90	0,0001	–
517	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000;	4,4496	20,35	0,02	91	–	17	0,0213	–
		м2		4,16	–	19	–	90	–	–
	13.14 Крыльцо КР7									
518	Е1-27-2	Подсыпка под крыльцо грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м из зоны вертикальной планировки	0,234	6,48	6,48	2	2	–	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	–	97	0,00806	–

519	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=3,000; *м3 грунта*	0,702	3,2	3,2	2	2	1	–	–
520	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	0,234	–	1,04	–	1	97	0,00398	–
521	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских *м3*	0,28	21,55	4,52	5	1	4	0,108	–
522	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских *м3*	0,04	17,03	–	4	–	97	–	–
523	30-1-59	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 50 циклов *м3*	0,04	6749,02	196,62	1890	55	102	1,79	1
525	Е6-36-4	Железнение поверхности *м2 поверхности*	2	272,25	74,27	76	21	105	0,3628	–
526	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента *м3*	0,28	8118,25	196,62	325	8	15	1,79	–
527	Е7-20-3	Установка закладных изделий массой до 20 кг М1 (МИ-29) *т стальных элементов*	0,0099	272,25	74,27	11	3	105	0,3628	–
		13.15 Крыльцо КР 8								
530	Е1-27-2	Подсыпка под крыльцо грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м из зоны вертикальной планировки	0,04	425		17				
			2	55,56	0,23	111	–	108	0,289	1
				51,3	0,09	103	–	105	0,0004	–
			0,28	83		23				
			0,0099	13402,1	1826,1	133	18	122	42,7	–
				8100	690,75	80	7	140	3,37	–
			0,234	6,48	6,48	2	2	–	–	–

		м3 грунта									
531	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=3,000;	0,702	3,2	3,2	2	2	1	–	–
		м3 грунта		–	1,04	–	1	97	0,00398	–
532	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	0,234	21,55	4,52	5	1	4	0,108	–
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	4	–	97	–	–
533	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	0,28	6749,02	196,62	1890	55	102	1,79	1
		м3		272,25	74,27	76	21	105	0,3628	–
534	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	0,04	8118,25	196,62	325	8	15	1,79	–
		м3		272,25	74,27	11	3	105	0,3628	–
535	30-1-59	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 50 циклов	0,04	425		17				
537	Е6-36-4	Железнение поверхности *м3*	2	55,56	0,23	111	–	108	0,289	1
		м2 поверхности		51,3	0,09	103	–	105	0,0004	–
538	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,28	83		23				
539	Е7-20-3	Установка закладных изделий массой до 20 кг М1 (МИ-29) *т*	0,0099	13402,1	1826,1	133	18	122	42,7	–
		стальных элементов		8100	690,75	80	7	140	3,37	–

Раздел 14 Лестницы

14.1 Лестницы Л-1,Л-2 (л.60,61 АС)

560	Е7-60-3	Установка металлических ограждений с поручнями из поливинилхлорида ЛО11,ЛО14,ЛО20К=2,000; *м ограждений*	13,052	3981,19 98,55	6,56 2,48	51962 1286	86 32	1845 140	0,571 0,0121	7 –
561	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колераК=2,000; *м2 окрашиваемой поверхности*	3,8934	148,39 108	0,07 0,02	578 420	– –	441 105	0,646 0,0001	3 –
562	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг.Дополнительные закладные детали для ступенейК=2,000; *т стальных элементов*	0,02112	13402,1 8100	1826,1 690,75	283 171	39 15	260 140	42,7 3,37	1 –
564	Е6-22-5	Устройство ребристых перекрытий на высоте от опорной площади до 6 м. Ступень монолитнаяК=2,000; *м3*	0,192	13241,11 2117,25	379,21 143,26	2542 407	73 28	457 105	13 0,6996	2 –
567	Е7-53-11	Установкаопорных подушек ОП-1К=2,000; *шт сборных конструкций*	24	398,34 171,9	24,15 8,83	9560 4126	580 212	6073 140	1,03 0,0405	25 1
569	Е15-68-2	Улучшенная штукатурка лестничных маршей и площадок с отделкой косоуров и балок без тяг *м2 гор. проекции (поэтажно)*	67,648	662,27 205,2	6,14 1,94	44801 13881	415 131	14713 105	1,17 0,0405	79 3
		14.2 Наружные лестницы ЛМ1-ЛМ6 (л.62-64АС)								
570	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы *м3 грунта*	0,298	218,93 218,93	– –	65 65	– –	73 113	1,54 –	– –

571	Е1-24-2	Перемещение лишнего грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м в зону вертикальной планировки ктрм1=0,85; кэкс1=0,85; кзпм1=0,85; *м3 грунта*	0,298	7,86	7,86	2	2	1	–	–
				–	2,55	–	1	97	0,00978	–
572	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) ктрм1=0,85; кэкс1=0,85; кзпм1=0,85; *м3 грунта*	0,298	6,72	6,72	2	2	1	–	–
				–	2,18	–	1	97	0,00836	–
573	Е6-1-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских *м3*	0,528	6123,62	100,65	3233	53	102	0,97	1
				146,25	38,03	77	20	105	0,1857	–
574	30-1-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов *м3*	0,528	170		90				
575	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением ЛМ1-ЛМ6 *т конструкций*	0,3695	13733,46	5475,86	5075	2023	2192	28,9	11
				5040	1552,87	1862	574	90	5,46	2
582	Е7-60-4	Установка металлических ограждений без поручня ОГ1-ОГ5 *м ограждений*	41,36	3792,59	5,89	156862	244	4285	0,415	17
				71,78	2,23	2969	92	140	0,0109	–
583	Е9-25-1	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м в зданиях высотой до 25 м. Косоуры *т конструкций*	0,13587	5030,5	2020,02	683	274	339	14,1	2
				2272,5	502,43	309	68	90	1,79	–
589	Е9-48-2	Электродуговая сварка опорных частей каркасов (колонн, подкрановых балок) при монтаже одноэтажных производственных зданий	8,40787	549,99	144,52	4624	1215	2213	1,34	11

			т								
					292,5	–	2459	–	90	–	–
590	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз		85,86162	21,8	0,05	1872	4	451	0,0295	3
			м2								
					5,81	0,02	499	2	90	0,0001	–
591	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000;		171,72324	20,35	0,02	3495	3	643	0,0213	4
			м2								
					4,16	–	714	–	90	–	–
		Всего прямые затраты					**15345839**	**237235**			**19866**
		В том числе стоимость: материалов, тенге					**3321338** 11787261	**86129**			**448**
		Накладные расходы, тенге					3820177				
		- заработная плата, тенге					571267				
		- трудоемкость, чел-ч					1904				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					1149961				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ № 2-1-1					***20315977***				
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-1 (КОРРЕКТИРОВКА К АКТУ № 4 от 29.11.2016 г.)									
		Раздел 9 Полы1 этаж									
		9.6 Тип 109									
225	Е11-33-2	Устройство покрытий из досок толщиной 36 ммК=-1,000;		-130,563	1905,05	11,03	-248729	-1440	-15951	0,601	-78
			м2 покрытия								
					95,18	4,14	-12427	-541	123	0,0202	-3
		Всего прямые затраты					**-248729**	**-1440**			**-78**
		В том числе стоимость: материалов, тенге					**-12427** -234862	**-541**			**-3**
		Накладные расходы, тенге					-15951				

		- заработная плата, тенге					-2393			
		- трудоемкость, чел-ч					-8			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					-15881			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ № 2-1-1(КОРРЕКТИРОВКА К АКТУ № 4 от 29.11.201 г.)					**-280561**			
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-2 ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ В1								
1	Е16-26-2	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 50 мм	2	786,37	36,99	1573	74	576	1,22	2
		счетчик (водомер)		211,5	13,5	423	27	128	0,07	–
3	Е18-21-4	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм	2	235,1	70,85	470	142	467	0,91	2
		фильтр		155,25	27	311	54	128	0,13	–
5	Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном, МП-3	2	858,7	1,57	1717	3	104	0,22	–
		комплект		40,5	–	81	–	128	–	–
6	Е16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	7	891,93	90,13	6244	631	4314	2,6	18
		шт		447,75	33,75	3134	236	128	0,16	1
8	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	7	473,47	39,24	3314	275	2419	1,47	10
		шт		254,25	15,75	1780	110	128	0,07	–
13	Е16-12-3	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 80 мм	12	431,46	53,14	5178	638	4458	1,46	18
		соединение		270	20,25	3240	243	128	0,1	1

14	E16-12-2	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 65 мм		1	431,46	53,14	431	53	371	1,46	1
		соединение			270	20,25	270	20	128	0,1	–
19	E16-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм		30	935,75	20,8	28073	624	5311	0,725	22
		м трубопровода			130,5	7,79	3915	234	128	0,038	1
20	E16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм		30	11,13	–	334	–	411	0,0501	2
		м трубопровода			10,69	–	321	–	128	–	–
21	E15-172-3	Двухслойная окраска стальных балок и труб диаметром более 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера		8,3838	100,69	0,07	844	1	531	0,369	3
		м2 окрашиваемой поверхности			60,3	0,02	506	–	105	0,0001	–
22	E26-35-1	Изоляция трубопроводов d=89мм, изоляция трубчатая Thermaflex		30	669,16	16,85	20075	506	1288	0,211	6
		м трубопровода			38,59	4,33	1158	130	100	0,025	1
23	E16-7-8	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 80 мм		115	1082,42	12,21	124478	1404	14353	0,555	64
		м трубопровода			92,93	4,57	10687	526	128	0,0223	3
24	E16-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм		82	693,07	10,34	56832	848	8483	0,433	36
		м трубопровода			76,95	3,87	6310	317	128	0,0189	2
25	E16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм		12	362,67	4,19	4352	50	943	0,337	4
		м трубопровода									

26	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм *м трубопровода*		59,85 59,85	1,58 1,58	718 1796	19 47	128 128	0,0076 0,0076	– –
27	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм *м трубопровода*	30	364,67 59,85	4,19 1,58	10940 1796	126 47	2359 128	0,337 0,0076	10 –
28	Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм *м трубопровода*	310	329,67 59,85	4,19 1,58	102198 18554	1299 490	24376 128	0,337 0,0076	104 2
29	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм *м трубопровода*	115	11,13 10,69	– –	1280 1229	– –	1573 128	0,0501 –	6 –
30	Е26-35-1	Изоляция трубопроводов d=80мм, изоляция трубчатая Thermaflex *м трубопровода*	434	10,99 10,69	– –	4770 4639	– –	5938 128	0,0501 –	22 –
31	Е26-35-1	Изоляция трубопроводов d=50мм, изоляция трубчатая Thermaflex *м трубопровода*	115	669,16 38,59	16,85 4,33	76953 4438	1938 498	4936 100	0,211 0,025	24 3
32	Е26-35-1	Изоляция трубопроводов d=20мм, изоляция трубчатая Thermaflex *м трубопровода*	10	371,06 38,59	16,85 4,33	3711 386	169 43	429 100	0,211 0,025	2 –
33	Е16-20-2	Установка кранов поливочных диаметром 15 мм *кран*	8	191,76 38,59	16,85 4,33	1534 309	135 35	344 100	0,211 0,025	2 –
			4	7739,57 54	1,57 –	30958 216	6 –	276 128	0,3 –	1 –

34	E16-20-2	Установка кранов поливочных диаметром 15 мм (внутренний) *кран*	3	7739,57	1,57	23219	5	207	0,3	1
37	E16-20-1	Установка кранов пожарных диаметром 50 мм *кран*	14	15493,47	23,09	216909	323	2984	0,9	13
38	E10-35-1	Установка пожарного шкафа *изделие*		157,5	9	2205	126	128	0,04	1
			14	332,3	23,87	4652	334	1837	0,677	9
				100,35	9,02	1405	126	120	0,044	1
		Всего прямые затраты				**709499**	**9474**			**361**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				**64813** 635216	**3238**			**16**
		Накладные расходы, тенге				84325				
		- заработная плата, тенге				12798				
		- трудоемкость, чел-ч				43				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				47630				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ № 2-1-2				***841454***				
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-3 ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ Т3, Т4								
1	E16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб 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	–
3	E16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм *шт*	3	473,47	39,24	1420	118	1037	1,47	4
				254,25	15,75	763	47	128	0,07	–

8	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм *шт*	24	473,47 254,25	39,24 15,75	11363 6102	942 378	8294 128	1,47 0,07	35 2
10	Е16-12-1	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм *соединение*	10	323,06 177,75	36,99 13,5	3231 1778	370 135	2449 128	0,96 0,07	10 1
17	Е16-14-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 50 мм *м трубопровода*	5	402,02 215,78	9,63 3,6	2010 1079	48 18	1404 128	1,22 0,0176	6 –
19	Е16-14-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм *м трубопровода*	18	412,02 252	6,65 2,5	7416 4536	120 45	5864 128	1,4 0,0122	25 –
21	Е16-14-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм *м трубопровода*	85	310,32 188,55	5,28 1,98	26377 16027	449 168	20730 128	1,05 0,0097	89 1
23	Е16-14-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм *м трубопровода*	15	336,95 231,75	7,9 2,95	5054 3476	119 44	4506 128	1,29 0,0144	19 –
25	Е16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	85	439,78	12,19	37381	1036	32321	1,64	139